



HP Photosmart M305/M307 digitale camera met HP Instant Share

Gebruikershandleiding



Juridische kennisgevingen

© Copyright 2004 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

De informatie hierin kan zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. De enige garanties voor producten en services van HP worden uiteengezet in de uitdrukkelijke garantieverklaringen die bij die producten en services worden geleverd. Niets hierin kan worden beschouwd als een aanvullende garantie. HP is niet aansprakelijk voor fouten van technische of inhoudelijke aard of eventuele omissies hierin.

Windows® is een in de VS gedeponeerd handelsmerk van Microsoft Corporation.



SD-logo is een handelsmerk van de eigenaar.

Gedrukt in China

Inhoudsopgave

Hoofdstuk 1:

Aan de slag	9
Installatie	10
Het polsbandje bevestigen	10
De batterijen plaatsen	11
Een geheugenkaart plaatsen (optioneel)	12
De camera aanzetten	13
De taal kiezen	14
De datum en tijd instellen	14
De software installeren	15
Windows®	16
Macintosh	16
Gebruikershandleiding op de cd-rom	17
Cameraonderdelen	18
Achterkant en eerste zijkant van de camera	18
Voorkant, tweede zijkant en onderkant van de camera	22
Bovenkant van de camera	24
Camerastanden	24
Cameramenu's	25
Het menu Help gebruiken	27
Camerastatusscherm	27
Vorige instellingen herstellen	28

Hoofdstuk 2:

Foto's maken en videoclips opnemen	29
Foto's maken	29
Geluid opnemen bij foto's	30
Videoclips opnemen	31
Liveweergave gebruiken	32

De camera scherpstellen	34
Autofocus gebruiken	34
Focusvergrendeling gebruiken	36
De zoomfunctie gebruiken	37
Optisch zoomen	37
Digitaal zoomen	38
De flitser instellen	39
De verschillende opnamemodi gebruiken	41
De zelfontspannerinstellingen gebruiken	44
De instelling Burst gebruiken	46
Het menu Opname gebruiken	47
Help bij de menuopties	48
Belichtingscompensatie	48
Fotokwaliteit	49
Witbalans	52
ISO-snelheid	53
Kleur	55
Datum & tijd toevoegen	56

Hoofdstuk 3:

Foto's en videoclips bekijken 59

De modus Weergave gebruiken	59
Overzichtscherm van totaal aantal foto's	62
Miniaturen weergeven	62
Foto's vergroten	63
Het menu Weergave gebruiken	64
Verwijderen	67
Geluid opnemen	69
Draaien	70

Hoofdstuk 4:

HP Instant Share gebruiken 71

Het menu HP Instant Share gebruiken	72
---	----

Bestemmingen instellen in het menu	
HP Instant Share	73
Bestemmingen instellen op een	
Windows-computer	75
Bestemmingen instellen op een	
Macintosh-computer	77
Foto's selecteren voor HP Instant Share-	
bestemmingen	78
De manier waarop HP Instant Share	
e-mailberichten verzendt	80
Hoofdstuk 5:	
Opnamen overbrengen en afdrucken	81
Opnamen overbrengen naar een computer	81
Foto's rechtstreeks vanaf de camera afdrucken	83
Hoofdstuk 6:	
Het menu Instellen gebruiken	87
Schermhelderheid	88
Camerageluiden	89
Liveweergave bij aanzetten	89
Datum & tijd	90
USB-configuratie	91
Tv-configuratie	92
Taal	93
Opnames naar kaart verplaatsen...	94
Hoofdstuk 7:	
Probleemoplossing en ondersteuning	95
De camera opnieuw instellen	96
De camera gebruiken zonder de	
HP Image Zone-software	97
Foto's overbrengen naar een computer	
zonder de HP Image Zone-software	98
Een geheugenkaartlezer gebruiken	98
De camera configureren als schijfstation	101
De cameralens schoonmaken	103

Problemen en oplossingen	104
Foutberichten op de camera	120
Foutberichten op de computer	133
Hulp en ondersteuning	136
De HP-website met toegankelijkheids- informatie	136
Website voor HP Photosmart	136
Ondersteuningsproces	137
Telefonische ondersteuning in de Verenigde Staten en Canada	139
Telefonische ondersteuning in Europa, het Midden-Oosten en Afrika	140
Overige telefonische ondersteuning wereldwijd	142

Bijlage A:

Omgaan met batterijen	145
Belangrijke informatie over batterijen	145
De levensduur van batterijen verlengen	146
Voorzorgsmaatregelen bij het gebruik van NiMH-batterijen	147
Capaciteit van batterijtypen	149
Voedingsindicatoren	150
NiMH-batterijen opladen	151
Voorzorgsmaatregelen bij het opladen van NiMH-batterijen	154
Slapstand voor energiebesparing	155

Bijlage B:

Camera-accessoires aanschaffen	157
---------------------------------------	------------

Bijlage C:

Technische gegevens	159
Geheugencapaciteit	165

Hoofdstuk 1:

Aan de slag

Gefeliciteerd met de aankoop van deze digitale HP Photosmart-camera. Deze camera heeft vele functies die het gebruiksgemak verhogen, inclusief 7 opnamemodi, **HP Instant Share**, een functie voor direct afdrukken, handmatige en automatische bedieningsmogelijkheden, een Help-functie op de camera en een optioneel camerabasisstation.

Via **HP Instant Share** kunt u foto's die u met anderen wilt delen, eenvoudig selecteren op de camera. Deze foto's worden vervolgens automatisch naar uw favoriete bestemmingen verstuurd (zoals e-mailadressen en online albums) zodra u de camera op de computer aansluit. Op die manier kunnen uw vrienden en familieleden de foto's die u hun per e-mail toestuurt, bekijken zonder dat ze daarvoor grote bestandsbijlagen hoeven te downloaden. Bovendien kunt u foto's rechtstreeks naar een printer afdrukken, zonder een computer te gebruiken. U hoeft de gewenste foto's alleen maar op de camera te selecteren en de volgende keer dat u de camera op de computer of rechtstreeks op een HP Photosmart-printer of een andere compatibele PictBridge-printer aansluit, worden uw foto's automatisch afgedrukt.

Voor meer gebruiksgemak kunt u een basisstation van het type HP Photosmart M-series aanschaffen. Met het camerabasisstation kunt u op eenvoudige wijze opnamen naar een computer verzenden, opnamen naar een printer of televisietoestel sturen en batterijen van nikkelmetaalhydride (NiMH) opladen. Bovendien is het basisstation een handige opbergplaats voor de camera als u deze niet gebruikt.

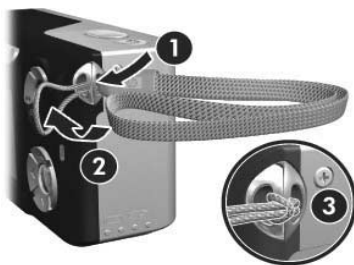


Installatie

Zie **Cameraonderdelen** op pagina 18 als u bij het lezen van de instructies in dit gedeelte een bepaald onderdeel op de camera (zoals een knop of lampje) wilt zoeken.

Het polsbandje bevestigen

Steek het polsbandje door het bevestigings-oog aan de zijkant van de camera (zie illustratie).



De batterijen plaatsen

- 1 Open het klepje van de batterij/geheugenkaartsleuf op de zijkant van de camera door het klepje naar de onderkant van de camera te schuiven.
- 2 Plaats de batterijen zoals is aangegeven op de binnenkant van het klepje.
- 3 Wanneer u een optionele geheugenkaart wilt plaatsen, laat u het klepje van de batterij/geheugenkaartsleuf open en gaat u door naar **Een geheugenkaart plaatsen (optioneel)** op pagina 12.



Als u geen geheugenkaart wilt plaatsen, sluit u het klepje van de batterij/geheugenkaartsleuf door het klepje naar beneden te duwen en naar de bovenkant van de camera te schuiven totdat het klepje vergrendelt. Ga vervolgens naar **De camera aanzetten** op pagina 13.

OPMERKING De batterijen in digitale camera's zijn vaak veel eerder leeg dan die in filmcamera's. De levensduur van batterijen in digitale camera's wordt gewoonlijk uitgedrukt in uren en minuten in plaats van jaren, zoals bij filmcamera's. Hoe snel batterijen leeg zijn, kan erg verschillen per gebruiker en per type batterij en is afhankelijk van de modi waarin de camera het meest wordt gebruikt. In het gedeelte **Bijlage A: Omgaan met batterijen** op pagina 145 vindt u tips voor een optimaal gebruik van de batterijen.

OPMERKING U kunt ook een optionele HP-netvoedingsadapter gebruiken om de camera van stroom te voorzien. Wanneer u oplaadbare NiMH-batterijen gebruikt, kunt u deze in de camera met behulp van een HP-netvoedingsadapter of een basisstation van het type HP Photosmart M-series opladen. U kunt de batterijen ook afzonderlijk opladen in de optionele HP Photosmart-snellader. Zie **Bijlage B: Camera-accessoires aanschaffen** op pagina 157 voor meer informatie.

Een geheugenkaart plaatsen (optioneel)

Als u geen geheugenkaart hebt aangeschaft, kunt u dit gedeelte overslaan en doorgaan met het volgende gedeelte (**De camera aanzetten** op pagina 13).

In uw camera is intern geheugen geïnstalleerd, dat u kunt gebruiken om foto's en videoclips op te slaan. U kunt uw foto's en videoclips echter ook op een geheugenkaart opslaan (die u apart moet aanschaffen). Zie **Opslag** op pagina 161 voor meer informatie over ondersteunde geheugenkaarten.

Wanneer u een geheugenkaart in de camera installeert, worden alle nieuwe foto's en videoclips op de kaart opgeslagen. Het interne geheugen van de camera wordt alleen gebruikt als de camera geen geheugenkaart bevat.

- 1 Open het klepje van de batterij/geheugenkaartsleuf en plaats de geheugenkaart in de kleine sleuf onder de batterijen. Schuif de kaart met de afgeschuinde kant naar binnen (zie illustratie). De kaart past er maar op één manier in. Forceer dit dus niet. Zorg ervoor dat de geheugenkaart goed op zijn plaatst klikt.
- 2 Sluit het klepje van de batterij/geheugenkaartsleuf door het klepje naar beneden te duwen en in de richting van de bovenkant van de camera te schuiven, totdat het klepje op zijn plaats klikt.



Als u de geheugenkaart uit de camera wilt halen, schakelt u eerst de camera uit. Open vervolgens het klepje van de batterij/geheugenkaartsleuf en duw voorzichtig op de bovenkant van de geheugenkaart, waarna deze automatisch uit de sleuf komt.





De camera aanzetten

U kunt de camera aanzetten door de ► **AAN/UIT**-schakelaar naar rechts te schuiven en los te laten.

De lens wordt uitgeschoven en het voedingslampje links van de ► **AAN/UIT**-schakelaar gaat groen branden. Ook verschijnt het logo van HP op het LCD-scherm.

De taal kiezen

Als u de camera voor het eerst aanzet, verschijnt het volgende scherm, met het verzoek een taal te kiezen.

- 1 Gebruik de knoppen    op de **keuzeschakelaar**  om de gewenste taal te markeren.
- 2 Druk op de knop **Menu/OK** om de gemarkeerde taal te selecteren.







OPMERKING Als u de taal later wilt wijzigen, kunt u de instelling **Taal** in het menu **Instellen** gebruiken. Zie **Hoofdstuk 6: Het menu Instellen gebruiken** op pagina 87.

De datum en tijd instellen

De camera bevat een klok waarmee voor elke foto of videoclip de datum en de tijd worden geregistreerd. Deze gegevens worden vastgelegd in de opname-eigenschappen, die u kunt zien wanneer u de opname op de computer bekijkt. U kunt de datum en tijd ook op de foto afdrukken (zie **Datum & tijd toevoegen** op pagina 56).

De eerste keer dat u de camera aanzet, verschijnt (nadat u de taal hebt gekozen) het scherm **Datum & tijd**, met het verzoek de datum en tijd in te stellen.

- 1 Pas de waarde van de gemarkeerde selectie aan met behulp van de knoppen  .
- 2 Druk op de knoppen   om naar een andere optie te gaan.



- 3** Herhaal de stappen 1 en 2 totdat de juiste datum, tijd en notatie voor de datum en tijd zijn ingesteld.
- 4** Druk op de knop **Menu/OK** wanneer u de juiste waarden voor de datum en tijd hebt ingevoerd. Er wordt een bevestigingsscherm weergegeven, waarin wordt gevraagd of de juiste datum en tijd zijn ingesteld.
- 5** Als de datum en tijd juist zijn, drukt u op de knop **Menu/OK** om **Ja** te selecteren.

Als de datum en tijd onjuist zijn, drukt u op de knop ▼ om **Nee** te selecteren. Druk vervolgens op de knop **Menu/OK**. Het scherm **Datum & tijd** verschijnt opnieuw. Herhaal de stappen 1 tot en met 5 om de juiste datum en tijd in te stellen.

OPMERKING Als u de datum en tijd later wilt wijzigen, kunt u de instelling **Datum & tijd** in het menu **Instellen** gebruiken. Zie **Hoofdstuk 6: Het menu Instellen gebruiken** op pagina 87.

De software installeren

Met de HP Image Zone-software kunt u foto's vanaf de camera overdragen en deze vervolgens bekijken, bewerken, afdrukken en per e-mail verzenden. Bovendien kunt u er het menu **HP Instant Share** van de camera mee configureren.

OPMERKING Ook als u de HP Image Zone-software niet installeert, kunt u de camera gewoon gebruiken. Het niet installeren van de software is alleen op bepaalde functies van invloed. Zie **De camera gebruiken zonder de HP Image Zone-software** op pagina 97 voor details.

Windows®

U kunt de HP Image Zone-software alleen installeren als u ten minste werkt met Internet Explorer 5.5 Service Pack 2 onder Windows 2000, XP, 98, 98 SE of Me. (Internet Explorer 6 wordt aanbevolen)

- 1 Sluit alle programma's en schakel ook eventuele antivirussoftware die actief is op de computer, tijdelijk uit.
- 2 Plaats de cd-rom met de HP Image Zone-software in het cd-rom-station van de computer. Volg de instructies in het installatievenster dat automatisch wordt weergegeven.

OPMERKING Als het installatievenster niet wordt weergegeven, klikt u op **Start**, klikt u op **Uitvoeren**, typt u **D:\Setup.exe**, waarbij **D** staat voor de letter van uw cd-rom-station, en klikt u tot slot op **OK**.

OPMERKING Als u problemen ondervindt bij het installeren of gebruiken van de HP Image Zone-software, kunt u meer informatie krijgen op de website voor ondersteuning van HP: www.hp.com/support.

Macintosh

- 1 Sluit alle programma's en schakel ook eventuele antivirussoftware die actief is op de computer, tijdelijk uit.
- 2 Plaats de cd-rom met de HP Image Zone-software in het cd-rom-station van de computer.
- 3 Dubbelklik op het pictogram van het cd-station op het bureaublad van de computer.
- 4 Dubbelklik op het pictogram van het installatieprogramma en installeer de software aan de hand van de instructies op het scherm.

OPMERKING Voordat u met de HP Image Zone-software foto's van de camera kunt overdragen naar uw Macintosh-computer of kunt profiteren van de **HP Instant Share**-functionaliteit, moet u eerst de instelling **USB-configuratie** op de camera wijzigen in **Schijfstation**. Zie **Hoofdstuk 6: Het menu Instellen gebruiken** op pagina 87.

OPMERKING Als u problemen ondervindt bij het installeren of gebruiken van de HP Image Zone-software, kunt u meer informatie krijgen op de website voor ondersteuning van HP: www.hp.com/support.

Gebruikershandleiding op de cd-rom

Een kopie van deze gebruikershandleiding (in vele verschillende talen) vindt u op de cd-rom met de HP Image Zone-software. U opent de gebruikershandleiding van de camera als volgt:

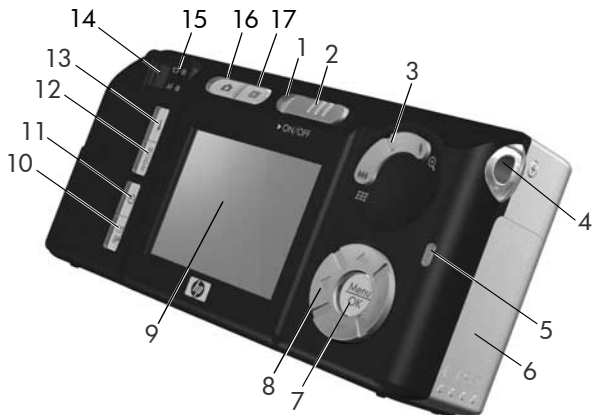
- 1** Plaats de cd-rom met de HP Image Zone-software in het cd-rom-station van de computer.
- 2 Voor Windows:** klik op **Gebruikershandleiding weergeven** op de hoofdpagina van het cd-installatiescherf om de gebruikershandleiding te lezen.

Voor Macintosh: lees het bestand **Leesmij** in de map **docs** op de cd met de HP Image Zone-software om de Gebruikershandleiding in uw taal te vinden.

Cameraonderdelen










Raadpleeg de pagina's tussen haakjes achter de onderdeelnamen in de volgende tabellen voor meer informatie over de desbetreffende onderdelen.

Achterkant en eerste zijkant van de camera





#	Naam	Beschrijving
1	Voedingslampje	<ul style="list-style-type: none">● Aan—De camera staat aan.● Knippert snel—De camera wordt uitgeschakeld, omdat de batterij bijna leeg is.● Knippert langzaam—De camera laadt de batterijen op met gebruikmaking van de optionele HP-netvoedingsadapter of het optionele basisstation van het type HP Photosmart M-series.● Uit—De camera staat uit.

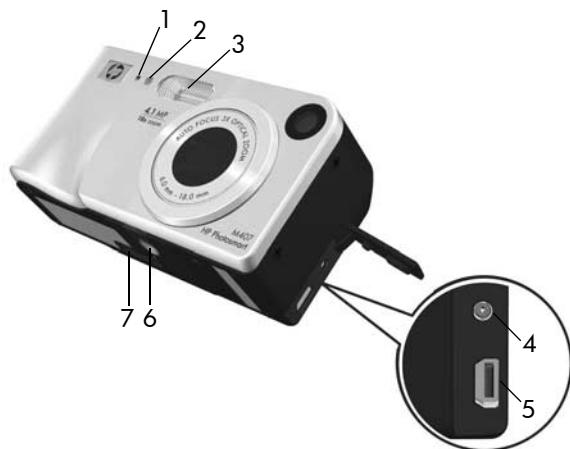
#	Naam	Beschrijving
2	▶ AAN/UIT -schakelaar (pagina 13)	Hiermee schakelt u de camera in en uit.
3	In-/uitzoomen -knop (pagina 37)	<ul style="list-style-type: none"> • 🔍 Uitzoomen—Hiermee kunt u tijdens het maken van foto's uitzoomen tot de groothoekstand. • 🖼️ Miniatuurversies—In de modus Weergave kunt u hiermee foto's bekijken en de eerste beelden van videoclips die zijn samengesteld in een reeks van negen miniatuuroptnamen per scherm. • 🔍 Inzoomen—Hiermee kunt u tijdens het maken van foto's inzoomen tot de telestand. • 🔍 Vergroten—In de modus Weergave kunt u hiermee een foto vergroten.
4	Bevestigingsoog voor polsbandje (pagina 10)	Hiermee kunt u een polsbandje aan de camera bevestigen.
5	Geheugenlampje	<ul style="list-style-type: none"> • Knippert snel—Er worden gegevens naar het interne geheugen of naar een optionele geheugenkaart in de camera geschreven. • Uit—Er worden geen gegevens naar het geheugen geschreven.
6	Klepje van batterij/geheugenkaartsleuf (pagina's 11, 12)	Door dit te openen kunt u batterijen en een optionele geheugenkaart plaatsen en verwijderen.



#	Naam	Beschrijving
7	Menu/OK-knop (pagina's 47, 64)	Met deze knop kunt u de menu's Opname en Weergave weergeven, menuopties selecteren en bepaalde bewerkingen op het LCD-scherm bevestigen.
8	 Keuzeschakelaar met knoppen   en  	Hiermee kunt u door de menu's en foto's op het LCD-scherm bladeren.
9	LCD-scherm (pagina 32)	Op dit scherm kunt u foto's en videoclips in de modus Liveweergave in een kader plaatsen en deze vervolgens bekijken in de modus Weergave . Daarnaast worden alle menu's op dit scherm weergegeven.
10	  HP Instant Share/ Afdrukken-knop (pagina 71)	Hiermee schakelt u het menu HP Instant Share op het LCD-scherm in en uit.
11	 Timer/ Burst-knop (pagina's 44, 46)	Hiermee kunt kiezen uit de instellingen Normaal , Zelfontspanner , Zelfontspanner - 2 foto's en Burst .
12	MODUS-knop (pagina 41)	Met deze knop kunt u de verschillende opnamemodi voor het maken van foto's selecteren.
13	 Flitser-knop (pagina 39)	Met deze knop kunt u de verschillende flitserinstellingen selecteren.
14	Zoeker (pagina 29)	Hiermee kunt u het onderwerp van de foto's of videoclips in een kader plaatsen.

#	Naam	Beschrijving
15	Zoekerlampjes	<ul style="list-style-type: none"> ●  Brandt rood—De camera is bezig met het opnemen van videoclips. ● AF-lampje brandt continu groen—Wanneer u de knop Sluiter half indrukt, gaat dit lampje continu branden wanneer de camera gereed is voor het nemen van een foto (automatische belichting en autofocus zijn vergrendeld en de flitser is gereed). Wanneer u de knop Sluiter helemaal indrukt om een foto te nemen, gaat dit lampje continu branden om aan te geven dat de automatische belichting en autofocus met succes zijn ingesteld. ● AF-lampje knippert groen—Wanneer u de knop Sluiter half of helemaal hebt ingedrukt, is er een focusfout opgetreden, of is de camera nog bezig is met het opladen van de flitser of het verwerken van een opname (zie voor meer informatie de volgende opmerking). ● Zowel  als AF-lampje knipperen—Er is een fout opgetreden als gevolg waarvan er geen foto kan worden gemaakt (zie voor meer informatie de volgende opmerking). <p>OPMERKING Als er geen foto kan worden gemaakt omdat er een fout is opgetreden, wordt op het LCD-scherm een foutbericht weergegeven. Zie Foutberichten op de camera op pagina 120.</p>

#	Naam	Beschrijving
16	 Liveweergave- knop (pagina 32)	Met deze knop schakelt u de modus Liveweergave op het LCD-scherm in en uit.
17	 Weergave- knop (pagina 59)	Met deze knop schakelt u de modus Weergave op het LCD-scherm in en uit.


Voorkant, tweede zijkant en onderkant van de camera



#	Naam	Beschrijving
1	Microfoon (pagina 30)	Neemt audio op voor het audiogedeelte van videoclips en voor audioclips die aan foto's zijn gekoppeld.
2	Zelfontspanner-/ Videolampje (pagina 44)	Knipt tijdens het aftellen, voordat een foto wordt genomen of videobeelden worden opgenomen, wanneer de camera is ingesteld op de Zelf-ontspanner of Zelfontspanner - 2 foto's . Gaat branden tijdens het opnemen van videobeelden.
3	Flitser (pagina 39)	Verschaft extra licht voor een betere fotokwaliteit.
4	 Aansluiting voor voedingsadapter	Hiermee kunt u de netvoedingsadapter van HP aansluiten op de camera om de camera zonder batterijen te gebruiken of om de oplaadbare NiMH-batterijen in de camera te laden.
5	 USB-aansluiting (pagina's 81, 83)	U kunt de camera via een USB-kabel aansluiten op een computer met een USB-poort, een HP Photosmart-printer of PictBridge-printer.
6	Statiefbevestigingspunt	Op dit punt kunt u de camera op een statief bevestigen.
7	Aansluitpunt voor camerabasisstation (pagina 157)	Hiermee kunt u de camera aansluiten op het optionele HP Photosmart M-series-camerabasisstation.


Bovenkant van de camera




#	Naam	Beschrijving
1	Sluiter-knop (pagina's 29, 30)	Met deze knop kunt u foto's maken en geluidsfragmenten opnemen.
2	 Video-knop (pagina 31)	Met deze knop kunt u de opname van een videoclip starten en stoppen.

Camerastanden

Uw camera is voorzien van twee hoofdstanden waarin u bepaalde taken kunt uitvoeren. Voor beide standen is een menu aanwezig waarmee u de camera-instellingen kunt aanpassen of bepaalde taken in de desbetreffende stand kunt uitvoeren. Raadpleeg het volgende gedeelte, **Cameramenu's**, voor meer informatie hierover.

 **Opname**—Hiermee kunt u foto's maken en videoclips opnemen. Meer informatie over het gebruik van de stand **Opname** kunt u vinden in **Hoofdstuk 2: Foto's maken en videoclips opnemen** op pagina 29.

 **Weergave**—Hiermee kunt u de foto's en videoclips bekijken die u hebt gemaakt. Meer informatie over het gebruik van de stand **Weergave** kunt u vinden in **Hoofdstuk 3: Foto's en videoclips bekijken** op pagina 59.

Cameramenu's




Uw camera bevat vijf menu's die achter op de camera worden weergegeven wanneer u de menu's opent. Als een menu wordt weergegeven, kunt u de andere menu's openen via de menutabs boven aan het scherm. Als u een ander menu wilt weergegeven, gebruikt u de knoppen ◀ ▶ om naar de menutab voor het desbetreffende menu te gaan.

Als u het menu **Opname**  wilt weergegeven, drukt u op de knop **Liveweergave**  om de modus **Liveweergave** te activeren. Druk vervolgens op de knop **Menu/OK**. Als **Liveweergave** al is ingeschakeld, drukt u op de knop **Menu/OK**. Zie **Het menu Opname gebruiken** op pagina 47 voor informatie over het gebruik van dit menu.









U opent het menu **Weergave**  door op de knop **Menu/OK** te drukken terwijl de modus **Weergave** actief is. Als de modus **Weergave** niet is geactiveerd, drukt u eerst op de knop **Weergave**  en vervolgens op de knop **Menu/OK**. Zie **Het menu Weergave gebruiken** op pagina 64 voor informatie over het gebruik van dit menu.








Als u het menu **HP Instant Share**  wilt weergeven, drukt u op de knop **HP Instant Share/Afdrukken**  / . Zie **Het menu HP Instant Share gebruiken** op pagina 72 voor informatie over het gebruik van dit menu.



OPMERKING Wanneer u het menu **HP Instant Share**  wilt gebruiken om opnamen naar andere bestemmingen dan printers te sturen (zoals naar e-mailadressen of andere online services), moet eerst het menu instellen. Zie **Bestemmingen instellen in het menu HP Instant Share** op pagina 73.

Als u het menu **Instellen**  wilt weergeven, moet u eerst het menu **Opname, Weergave of HP Instant Share** openen en vervolgens met behulp van de knoppen   naar het menu **Instellen**  gaan. Meer informatie over het gebruik van het menu **Instellen**  kunt u vinden in **Hoofdstuk 6: Het menu Instellen gebruiken** op pagina 87.



Als u het **Menu Help**  wilt weergeven, moet u eerste het menu **Opname, Weergave of HP Instant Share** openen, en vervolgens met behulp van de knoppen   naar het **Menu Help**  gaan. Voor informatie over het gebruik van het **Menu Help**  raadpleegt u het volgende gedeelte.



Het menu Help gebruiken

Het menu **Help** (?) bevat nuttige informatie en tips voor het gebruik van uw camera.

- 1 Gebruik de knoppen ◀ ▶ om door de menutabs te bladeren en de tab voor het menu **Help** (?) te selecteren. Het menu **Help** (?) wordt op het LCD-scherm weergegeven.
- 2 Gebruik de knoppen ▲ ▼ om het Help-onderwerp te markeren waarover u meer wilt lezen.
- 3 Druk op de knop **Menu/OK** om het Help-onderwerp weer te geven.
- 4 Met de knoppen ▲ ▼ kunt u door het Help-onderwerp bladeren om de tekst te lezen.
- 5 Druk op de knop **Menu/OK** om het Help-onderwerp te sluiten en terug te keren naar het menu **Help** (?)

Camerastatusscherm

Wanneer u op de knop **Flitser** ⚡, **MODUS** of **Timer/Burst** ⌚ drukt terwijl de modus **Liveweergave** is uitgeschakeld, verschijnt op het LCD-scherm korte tijd een statusscherm.



Zoals u in dit voorbeeld kunt zien, wordt boven in het scherm een beschrijving weergegeven van de huidige instelling voor de knop die zojuist is ingedrukt. Daaronder worden de pictogrammen voor de huidige flitser en opnamemodus en de instellingen timer/burst weergegeven. Daarnaast wordt het pictogram voor de geselecteerde knop gemarkeerd weergegeven. In het onderste gedeelte van het scherm wordt aangegeven of in de camera een geheugenkaart is geplaatst (met het pictogram SD), verschijnt de voedingsindicator (zoals de indicator voor de batterijstatus; zie **Voedingsindicatoren** op pagina 150), het aantal resterende foto's en de instelling voor de **Fotokwaliteit** (in het voorbeeld aangegeven met **4 MP**).

Vorige instellingen herstellen

Wanneer u de standaardinstellingen voor de flitser, opnamemodus, Timer/Burst en het menu **Opname** wijzigt, blijven deze wijzigingen niet behouden wanneer u de camera uitzet. U kunt echter de niet-standaard instellingen van de laatste keer dat de camera aanstond herstellen door de knop **Menu/OK** ingedrukt te houden, terwijl u de camera inschakelt met de ► **AAN/UIT** -schakelaar. De pictogrammen voor de herstelde instellingen verschijnen vervolgens in het scherm **Liveweergave**.

Hoofdstuk 2:

Foto's maken en videoclips opnemen

Foto's maken

Als de camera aanstaat, kunt u praktisch op elk gewenst moment een foto maken, ongeacht de inhoud van het LCD-scherm. Als bijvoorbeeld een menu op het scherm wordt weergegeven en u op de knop **Sluiter** drukt, wordt het menu geannuleerd en wordt er een foto gemaakt. Zo maakt u een foto:

- 1 Richt de zoeker op het onderwerp voor de foto.
- 2 Houd de camera stil (vooral als u de zoomfunctie gebruikt) en druk de knop **Sluiter** boven op de camera half in. De camera meet de brandpuntsafstand en de benodigde belichtingstijd en vergrendelt deze (het AF-zoekerlampje wordt groen als de brandpuntsafstand is vergrendeld. Zie **Autofocus gebruiken** op pagina 34 voor meer informatie).
- 3 Druk de knop **Sluiter** helemaal in om de foto te maken. Wanneer de foto wordt genomen, hoort u de sluiter klikken. Nadat de foto is gemaakt, wordt deze enkele seconden op het LCD-scherm weergegeven. Dit is de zogenaamde **directe weergave**. U kunt de foto tijdens de **directe weergave** wissen door op de knop **Menu/OK** te drukken.



Met **Weergave** kunt u de foto's terugzien die u hebt genomen. Zie **De modus Weergave gebruiken** op pagina 59.

Geluid opnemen bij foto's

Er zijn twee methoden om een audioclip aan een foto te koppelen:

- U kunt de audioclip later aan de foto toevoegen of de audioclip vervangen die is opgenomen bij het maken van de foto. Hoe u dit kunt doen, leest u in **Geluid opnemen** op pagina 69.
- U kunt de audioclip opnemen tegelijk met het maken van de foto (dit wordt hier uitgelegd). U kunt deze methode niet gebruiken wanneer u de instellingen **Zelfontspanner** of **Burst** gebruikt.

Een audioclip kan zo lang zijn als u wilt of tot het geheugen in de camera volraakt.

- 1 Druk de knop **Sluiter** helemaal in om de foto te maken.
- 2 Houd de knop **Sluiter** ingedrukt om de audioclip op te nemen. Tijdens de opname ziet u op het LCD-scherm een microfoonpictogram (🎤) en een teller voor de duur van de audioclip.
- 3 Als u het opnemen van de audioclip wilt stoppen, laat u de knop **Sluiter** los.

De opname van de audioclip wordt stopgezet wanneer u de knop **Sluiter** loslaat. Wanneer u dit doet, wordt de opname van de audioclip voortgezet tot het geheugen van de camera opdraakt. Nadat de opname is gestopt, wordt de opname enkele seconden in de **directe weergave** op het LCD-scherm weergegeven. Tijdens de **directe weergave** kunt u de opname en de audioclip die aan de foto is gekoppeld, wissen door op de knop **Menu/OK** te drukken.

Als u audioclips wilt wissen of nieuwe audioclips wilt opnemen, gebruikt u de optie **Geluid opnemen** in het menu **Weergave**. Zie **Geluid opnemen** op pagina 69.

OPMERKING U kunt een audioclip die aan een foto is gekoppeld, op een computer of televisie afluisteren. Als u een HP Photosmart M-series-basisstation hebt, kunt u de audioclips beluisteren door de camera via het basisstation op een televisie aan te sluiten. Raadpleeg de gebruikershandleiding bij het basisstation voor instructies.

Videoclips opnemen

OPMERKING Tijdens het opnemen van videoclips is de zoomfunctie uitgeschakeld.

Een videoclip bevat geluid.

- 1 Richt de zoeker op het onderwerp voor de videoclip.
- 2 U start de opname van de videoclip door op de knop **Video**  te drukken en deze vervolgens los te laten. U vindt deze knop boven op de camera. Het lampje van de videozoeker  en het Zelfontspanner-/Videolampje lichten rood op. Als **Liveweergave** is ingeschakeld, worden het videopictogram , de tekst **REC**, een videoteller en een instructie voor het beëindigen van de video op het LCD-scherm weergegeven. (Zie **Liveweergave gebruiken** op pagina 32.)
- 3 Als u de opname van een videoclip wilt stoppen, drukt u op de knop **Video**  en laat u deze weer los. Als u dit niet doet, wordt de opname gestopt wanneer het geheugen van de camera vol is.



OPMERKING Als u de camera hebt ingesteld op **Zelfontspanner** of **Zelfontspanner - 2 foto's** (zie **De zelfontspannerinstellingen gebruiken** op pagina 44), begint de opname 10 seconden nadat u de knop **Video** hebt ingedrukt. Als u echter de instelling **Zelfontspanner - 2 foto's** hebt geactiveerd, wordt met de camera slechts één videoclip opgenomen.

Nadat de opname is gestopt, wordt het laatste beeld van de video enkele seconden op het LCD-scherm weergegeven. Dit is de zogenaamde **directe weergave**. U kunt de videoclip tijdens de **directe weergave** wissen door op de **Menu/OK** te drukken.

U kunt de modus **Weergave** gebruiken om de videoclips te bekijken die u hebt opgenomen. Zie **De modus Weergave gebruiken** op pagina 59.

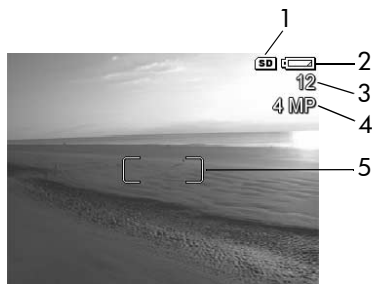
OPMERKING U kunt het audiogedeelte van een videoclip op een computer of televisie beluisteren. Als u een HP Photosmart M-series-basisstation hebt, kunt u het audiogedeelte van een videoclip beluisteren door de camera via het basisstation op een televisie aan te sluiten. Raadpleeg de gebruikershandleiding bij het basisstation voor instructies.




Liveweergave gebruiken

Op het LCD-scherm kunt u foto's en videoclips inkaderen met behulp van de modus **Liveweergave**. Als u de modus **Liveweergave** wilt activeren via de menu's of wanneer het LCD-scherm is uitgeschakeld, drukt u op de knop **Liveweergave** . Als u de modus **Liveweergave** wilt uitschakelen, drukt u nogmaals op de knop **Liveweergave** .

OPMERKING Bij het gebruik van **Liveweergave** raken de batterijen sneller leeg. De batterijen gaan langer mee als u de zoeker gebruikt.

In de volgende tabel wordt beschreven welke informatie wordt weergegeven in de modus **Liveweergave** van het LCD-scherm wanneer de standaardinstellingen voor de camera worden gebruikt en een optionele geheugenkaart in de camera is geplaatst. Als u andere camera-instellingen wijzigt, worden ook voor deze instellingen pictogrammen weergegeven in de modus **Liveweergave**.




#	Pictogram	Beschrijving
1		Hiermee wordt aangegeven dat in de camera een geheugenkaart is geplaatst.
2		Voedingsindicator, zoals de indicator voor een laag batterijniveau (zie Voedingsindicators op pagina 150)
3	12	Aantal resterende foto's (het daadwerkelijke aantal is afhankelijk van de huidige instelling voor Fotokwaliteit en de hoeveelheid ruimte die over is in het geheugen).
4	4 MP	Instelling voor Fotokwaliteit (standaard is 4 MP)
5		Scherpstellingskader (zie het volgende gedeelte, Autofocus gebruiken)

De camera scherpstellen

Autofocus gebruiken



Het scherpstellingskader in de modus **Liveweergave** geeft het focusgebied aan voor de foto die u maakt of de videoclip die u opneemt. (Zie **Liveweergave gebruiken** op pagina 32.)



Wanneer u de knop **Sluiter** half indrukt om een foto te nemen, wordt de brandpuntsafstand voor dit focusgebied automatisch gemeten en vergrendeld. Het **AF**-zoekerlampje wordt groen en er verschijnen een of meer groene scherpstellingskaders in het scherm **Liveweergave** als het beeld is scherpgesteld en de scherpstelling kan worden vergrendeld.


Wanneer u de camera hebt ingesteld op een van de opname-modi (behalve **Macro** , zie **De verschillende opnamemodi gebruiken** op pagina 41), zal de camera proberen om foto's automatisch scherp te stellen met gebruikmaking van het normale focusbereik van 0,5 m (20 inch) tot oneindig. Wanneer de camera het beeld echter niet in een van deze opnamemodi kan scherpstellen, treedt een van de volgende situaties op:

- Het **AF**-zoekerlampje knippert groen en de scherpstellingskaders in **Liveweergave** worden rood. Als u de knop **Sluiter** helemaal indrukt, wordt de foto genomen, maar is deze mogelijk niet scherpgesteld. U kunt de foto scherpstellen door de knop **Sluiter** los te laten, het onderwerp van uw foto opnieuw te kaderen en vervolgens de knop **Sluiter** opnieuw half in te drukken.

Als u verschillende keren hebt geprobeerd de camera scherp te stellen terwijl het **AF**-zoekerlampje groen blijft knipperen en het scherpstellingskader rood blijft branden, is er mogelijk te weinig contrast of licht in het focusgebied. Probeer de techniek **focusvergrendeling**: stel scherp op een object dat helderder is of meer contrast bevat en dat zich ongeveer even ver weg bevindt; richt de camera vervolgens op het onderwerp dat u eigenlijk wilt fotograferen. Laat de knop **Sluiter** hierbij ingedrukt (zie **Focusvergrendeling gebruiken** op pagina 36). U kunt dit probleem ook oplossen door meer lichtbronnen in te schakelen (als dat mogelijk is).

- Het **AF**-zoekerlampje knippert groen, de scherpstellingskaders worden rood en het pictogram **Macro**  gaat knipperen in het scherm **Liveweergave**. In dit geval ziet de camera dat de focus dichterbij is dan het normale bereik. De foto wordt wel genomen, maar het is mogelijk dat deze niet is scherpgesteld. U kunt de foto scherpstellen door verder af te gaan staan van het onderwerp waarvan u een foto wilt nemen of door de camera in te stellen op de opnamemodus **Macro**  (zie **De verschillende opnamemodi gebruiken** op pagina 41).

Tot slot, als de camera is ingesteld op de opnamemodus **Macro** , maar ontdekt dat de focus dichterbij of verder weg is dan het **macro** bereik van 0,1 tot 0,5 m (4 tot 20 inch), of als er niet genoeg contrast of licht in het focusgebied is, gaan beide zoekerlampjes knipperen, worden de scherpstellingskaders rood en gaat het pictogram **Macro**  knipperen op het scherm **Liveweergave**. In deze gevallen wordt geen foto genomen.

OPMERKING Aangeraden wordt de zoomfunctie niet in de opnamemodus **Macro**  te gebruiken.

Als het onderwerp van de foto zich niet in het **macro** bereik bevindt, gaat u verder van het onderwerp of dichterbij het onderwerp staan of stelt u de camera in op een andere opnamemodus dan **Macro** 🌸 (zie **De verschillende opnamemodi gebruiken** op pagina 41). Als het focusgebied onvoldoende contrast of licht bevat, probeert u de techniek **focusvergrendeling**: stel scherp op een object dat helderder is of meer contrast bevat en zich ongeveer even ver weg bevindt; richt de camera vervolgens op het onderwerp dat u eigenlijk wilt fotograferen. Laat de knop **Sluiter** hierbij ingedrukt (zie het volgende gedeelte, **Focusvergrendeling gebruiken**). U kunt dit probleem ook oplossen door meer lichtbronnen in te schakelen (als dat mogelijk is).

Focusvergrendeling gebruiken

Met behulp van de **focusvergrendeling** kunt u scherpstellen op een onderwerp dat zich niet in het midden van de foto bevindt of sneller actiefoto's maken door van tevoren scherp te stellen op het gebied waar de actie zal plaatsvinden. U kunt met de **focusvergrendeling** ook scherpstellen in omstandigheden met weinig licht of weinig contrast.

- 1 Richt de camera op het onderwerp en zorg ervoor dat het onderwerp zich binnen het scherpstellingskader bevindt.
- 2 Druk de knop **Sluiter** half in om de brandpuntsafstand en de belichting te vergrendelen.
- 3 Houd de knop **Sluiter** half ingedrukt terwijl u nu de camera op het gewenste onderwerp richt of terwijl u het onderwerp in de gewenste positie plaatst.
- 4 Druk de knop **Sluiter** helemaal in om de foto te maken.

De zoomfunctie gebruiken

OPMERKING Hoe meer u inzoomt op het onderwerp van uw foto, hoe meer de kleine bewegingen van de camera worden uitvergroot, waardoor u een zogenaamde "bewogen foto" kunt krijgen. Dus vooral als u de maximale telestand (3x) gebruikt, moet u de camera heel stil houden om te voorkomen dat de foto wazig wordt. Als er een pictogram van een trillende hand (🖐️) in het scherm **Liveweergave** wordt weergegeven, kunt u de camera het beste op een statief zetten en dit statief op een stabiele ondergrond plaatsen om te voorkomen dat de foto wazig wordt.

Optisch zoomen

OPMERKING Tijdens het opnemen van videoclips is de optische zoomfunctie uitgeschakeld.

Optisch zoomen werkt net als de zoomfunctie bij een traditionele fotocamera, waarbij het onderwerp van de foto dichterbij wordt gehaald door het bewegen van lensonderdelen in de camera.

Druk op **Uitzoomen** 🔍 en **Inzoomen** 🔍 op de knop **In-/uitzoomen** om de lens te laten bewegen tussen de groothoekstand (1x) en de telestand (3x).




Digitaal zoomen

OPMERKING Tijdens het opnemen van videoclips is de digitale zoomfunctie uitgeschakeld.

In tegenstelling tot optisch zoomen worden bij digitaal zoomen geen onderdelen van de lens bewogen. De camera snijdt het beeld in feite bij, zodat het onderwerp van de foto 1,1 tot 6 keer groter lijkt.



1 Druk op **Inzoomen**  op de knop **In-/uitzoomen** om optisch in te zoomen tot het maximale inzoomniveau, en laat de knop vervolgens los.

2 Druk nogmaals op de knop **Inzoomen**  en houd deze knop ingedrukt totdat het onderwerp de gewenste grootte op het LCD-scherm heeft bereikt. Er staat een geel kader om het gebied dat wordt opgenomen en het beeld in het gele kader wordt vergroot.





Naarmate u verder inzoomt met de digitale zoomfunctie wordt de **resolutie**-instelling aan de rechterkant van het scherm kleiner. Zo wordt **3,3MP** weergegeven in plaats van **4 MP**, om aan te geven dat de foto wordt verkleind tot een formaat van 3,3 MP (megapixels).

3 Wanneer de opname de gewenste grootte heeft, drukt u de knop **Sluiter** half in om de brandpuntsafstand en belichting te vergrendelen en drukt u de knop vervolgens helemaal in om de foto te maken.



Als u de functie voor digitaal zoomen wilt uitschakelen en de functie voor optisch zoomen weer wilt gebruiken, drukt u op **Uitzoomen**  op de knop **In-/uitzoomen** totdat de functie voor digitaal zoomen wordt uitgeschakeld. Laat de knop **Uitzoomen**  los en druk vervolgens nogmaals op de knop.




OPMERKING Bij digitaal zoomen wordt de resolutie van het beeld verkleind. Mogelijk worden daarom afzonderlijke pixels of pixelblokjes zichtbaar, wat niet gebeurt als u dezelfde foto maakt met de functie voor optisch zoomen. Als u van plan bent om de foto per e-mail te versturen of op een website te plaatsen, zal dit verlies aan resolutie waarschijnlijk nauwelijks worden opgemerkt, maar als een goede kwaliteit van belang is (bijvoorbeeld als u de foto wilt afdrukken), dient u het gebruik van de functie voor digitaal zoomen zoveel mogelijk te beperken. Als u de functie voor digitaal zoomen wilt gebruiken, is het verstandig een statief te gebruiken om beweging van de camera te voorkomen.

De flitser instellen

Met de knop **Flitser**  kunt u door de flitserinstellingen van de camera bladeren. Als u de flitserinstelling wilt wijzigen, drukt u op de knop **Flitser**  totdat de gewenste instelling op het LCD-scherm verschijnt. In de volgende tabel wordt elk van de flitserinstellingen van de camera beschreven.

OPMERKING Bij de instelling **Burst**, in de opnamemodus **Snel scherp** en bij het opnemen van videoclipps wordt de flitser uitgeschakeld.

Instelling	Beschrijving
Automatisch flitsen 	De camera bepaalt zelf de belichting en gebruikt indien nodig de flitser.
Rode ogen 	De camera bepaalt zelf het belichtingsniveau en gebruikt indien nodig de flitser met rode-ogenreductie (zie de volgende opmerking voor een beschrijving van rode-ogenreductie).

Instelling	Beschrijving
Flitser aan 	De camera maakt altijd gebruik van de flitser. Als het onderwerp van achteren wordt belicht, kunt u deze instelling gebruiken om de voorzijde van het onderwerp extra te belichten. Dit is de zogenaamde "invulflits".
Flitser uit 	De camera maakt geen gebruik van de flitser, ongeacht de belichtingsomstandigheden. Gebruik deze instelling om slecht belichte voorwerpen die zich buiten het flitsgebied bevinden, te fotograferen. De belichtingstijden kunnen groter worden wanneer u deze instelling gebruikt, dus is het raadzaam een statief te gebruiken om te voorkomen dat de camera beweegt.
Nacht 	De camera gebruikt zo nodig de flitser en rode-ogenreductie om voorwerpen op de voorgrond te belichten (zie de volgende opmerking voor een beschrijving van rode-ogenreductie). Vervolgens blijft de camera belichten alsof de flitser niet is gebruikt, om de achtergrond op te nemen.

OPMERKING Het "rode-ogeneffect" is een gevolg van het feit dat het licht van de flitser wordt weerkaatst door de ogen van de mensen (en dieren) die zich in het onderwerp bevinden. Hierdoor hebben de ogen van mensen of dieren op de foto soms een rode kleur. Als u een flitserinstelling met rode-ogenreductie gebruikt, flitst de camera drie keer snel achter elkaar waardoor mensen of dieren minder rode ogen krijgen op de foto, voordat de hoofdflitser wordt gebruikt. Het maken van de foto duurt langer als u rode-ogenreductie gebruikt, omdat de sluitser wordt vertraagd voor de extra flitsen. U moet er dus voor zorgen dat de mensen die u fotografeert wachten op de extra flitsen.

Als de flitserinstelling anders is dan de standaardinstelling **Automatisch flitsen**, wordt het pictogram voor de instelling (in de tabel hierboven) in de modus **Liveweergave** weergegeven. De nieuwe instelling blijft van kracht totdat de instelling wordt gewijzigd of de camera wordt uitgezet. De instelling voor de flitser wordt teruggezet op de standaardinstelling **Automatisch flitsen** wanneer u de camera uitschakelt.

OPMERKING Als u de instelling van de flitser wilt herstellen die van kracht was op het moment dat de camera werd uitgeschakeld, houdt u bij het opnieuw inschakelen van de camera de knop **Menu/OK** ingedrukt.




De verschillende opnamemodi gebruiken

Opnamemodi zijn vooraf gedefinieerde camera-instellingen die zijn geoptimaliseerd voor het maken van foto's van bepaalde scènes, zodat het beste eindresultaat wordt verkregen. In elke opnamemodus worden voor de desbetreffende scène of de desbetreffende situatie automatisch de beste instellingen geselecteerd, zoals de ISO-snelheid, het F-getal (diafragmaopening) en de sluitertijd.

OPMERKING U kunt geen opnamemodus gebruiken tijdens het opnemen van videoclipps.

U wijzigt de opnamemodus door op de knop **MODUS** boven op de camera te drukken totdat de gewenste opnamemodus op het LCD-scherm wordt weergegeven. In de volgende tabel worden de diverse instellingen voor de opnamemodus van de camera beschreven.




Instelling	Beschrijving
Modus Auto	Er wordt automatisch het beste F-getal (diafragmaopening) en de beste sluitertijd voor de scène geselecteerd. De instelling Auto is geschikt voor de meeste opnamen onder normale omstandigheden. Daarnaast kunt u deze instelling gebruiken als u snel een goede foto wilt maken en geen tijd hebt om een speciale modus op de camera te selecteren.
Macro 	Gebruik deze modus wanneer u close-ups wilt maken van onderwerpen die zich op een afstand van minder dan 0,5 meter bevinden. In deze modus is autofocus alleen mogelijk binnen een bereik van 0,1 m tot 0,5 meter en zal de foto niet worden gemaakt als de camera niet op het onderwerp kan worden scherpgesteld (zie De camera scherpstellen op pagina 34). OPMERKING Aangeraden wordt de zoomfunctie niet in de opnamemodus Macro  te gebruiken.
Snel scherp 	In deze modus wordt een vaste focus in plaats van autofocus gebruikt, waardoor u snel foto's kunt maken. Gebruik deze modus bij helder licht en wanneer het onderwerp niet al te ver tot ver is verwijderd.
Actie 	De camera gebruikt hogere sluit- en ISO-snelheden om de actie vast te leggen. Gebruik de modus Actie voor het fotograferen van sportevenementen, bewegende auto's of een willekeurig bewegend tafereel.

Instelling	Beschrijving
Portret 	Er wordt een kleiner F-getal gekozen (voor een wazige achtergrond), in combinatie met lagere waarde voor scherpte (voor een natuurlijk effect). U gebruikt de modus Portret voor foto's die een of meer mensen als voornaamste onderwerp hebben.
Landschap 	Een hoger F-getal voor een betere scherptediepte wordt gecombineerd met een hogere voor een levendig effect. U gebruikt de modus Landschap voor het fotograferen van berglandschappen of andere onderwerpen met een diep perspectief.
Strand en sneeuw 	In deze modus kunt u heldere buitenscènes fotograferen en wordt de harde belichting geneutraliseerd.

Als de opnamemodus anders is dan de standaardmodus **Auto**, wordt het pictogram voor de instelling (in de tabel hierboven) in de modus **Liveweergave** weergegeven. De nieuwe instelling blijft van kracht totdat de instelling wordt gewijzigd of de camera wordt uitgezet. De instelling voor de opnamemodus wordt teruggezet op de standaardinstelling **Auto** wanneer u de camera uitschakelt.

OPMERKING Als u de instelling van de opnamemodus wilt herstellen die van kracht was op het moment dat de camera werd uitgeschakeld, houdt u bij het opnieuw inschakelen van de camera de knop **Menu/OK** ingedrukt.

De zelfontspannerinstellingen gebruiken

- 1 Bevestig de camera op een statief of plaats de camera op een stabiele ondergrond.
- 2 Druk op de knop **Timer/Burst**  totdat **Zelfontspanner**  of **Zelfontspanner - 2 foto's**  op het LCD-schermbijzichijnt.
- 3 Richt de camera op het onderwerp met behulp van de zoeker of met behulp van de modus **Liveweergave**. (Zie **Liveweergave gebruiken** op pagina 32.)
- 4 Welke stappen u vervolgens moet nemen, hangt af van de vraag of u een of twee foto's wilt maken, of een videoclip wilt opnemen.

Procedure voor foto's:


a. Druk de knop **Sluiter** half in voor de **focusvergrendeling** (de camera meet de brandpuntsafstand en de belichting en vergrendelt deze vervolgens). De camera houdt deze instellingen vast totdat de foto wordt gemaakt.

b. Druk de knop **Sluiter** helemaal in. Als het LCD-schermbijzichijnt, wordt op het scherm afgeteld van 10 tot 0 seconden. Het Zelfontspanner-/Videolampje aan de voorkant van de camera knippert gedurende 10 seconden totdat de camera de foto neemt. Als u de camera instelt op **Zelfontspanner - 2 foto's** en de eerste foto is genomen, knippert het Zelfontspanner-/Videolampje nog een paar seconden totdat de tweede foto wordt genomen.


OPMERKING Als u de knop **Sluiter** meteen helemaal indrukt zonder de **focusvergrendeling** te gebruiken, worden de brandpuntsafstand en de belichting kort voor het verstrijken van de 10 seconden vergrendeld. Dit is handig wanneer een of meer mensen zich pas tijdens het aftellen van 10-naar 0 opstellen.

OPMERKING U kunt geen geluid bij foto's opnemen als u de instellingen voor de **zelfontspanner** gebruikt, maar u kunt wel later een audioclip toevoegen (zie **Geluid opnemen** op pagina 69).

Procedure voor videoclips:

U start de opname van de videoclip door op de knop **Video**  te drukken en deze vervolgens los te laten. Als het LCD-scherf is ingeschakeld, wordt op het scherm afgeteld van 10 tot 0 seconden. Het Zelfontspanner-/Videolampje aan de voorkant van de camera knippert gedurende 10 seconden totdat de camera de videoclip opneemt.

OPMERKING Als u de instelling **Zelfontspanner** of **Zelfontspanner – 2 foto's** hebt geactiveerd, wordt na de tien seconden slechts één videoclip opgenomen.

Als u de opname van de videoclip wilt stoppen, drukt u nogmaals op de knop **Video** . Als u dit niet doet, wordt de opname gestopt wanneer het geheugen van de camera vol is.



Het pictogram voor de **zelfontspanner** instelling (**Zelfontspanner**  of **Zelfontspanner - 2 foto's** ) wordt weergegeven op het scherm **Liveweergave**. Na het nemen van de foto wordt de instelling voor **Zelfontspanner** teruggezet op de standaardinstelling **Normaal**.

OPMERKING Als u de instelling van Timer/Burst wilt herstellen die van kracht was op het moment dat de camera werd uitgeschakeld, houdt u bij het opnieuw inschakelen van de camera de knop **Menu/OK** ingedrukt.


De instelling **Burst** gebruiken

U kunt met **Burst** snel achter elkaar 3 foto's (maximaal) maken. De camera gaat vervolgens op een lagere snelheid door met het nemen van de serie foto's tot u de knop **Sluiter** loslaat of het geheugen in de camera vol raakt.

OPMERKING De instelling **Burst** is uitgeschakeld bij het opnemen van videoclips. U kunt geen geluid opnemen als u de instelling **Burst** gebruikt, maar u kunt wel later een audioclip toevoegen (zie **Geluid opnemen** op pagina 69). Bovendien is de filters uitgeschakeld als u de instelling **Burst** gebruikt.

- 1 Druk op de knop **Timer/Burst**  totdat **Burst**  op het LCD-scherm wordt weergegeven.
- 2 Kadreer het onderwerp en druk de knop **Sluiter** half in om de brandpuntsafstand en de belichting te vergrendelen. Druk vervolgens de knop **Sluiter** helemaal in en houd deze ingedrukt. De camera neemt zo snel mogelijk drie foto's en blijft doorgaan met het maken van de serie foto's tot u de knop **Sluiter** loslaat of het geheugen in de camera vol raakt.


Tijdens het maken van een serie foto's blijft het LCD-scherm uitgeschakeld. Nadat de serie foto's is genomen, worden de foto's een voor een op het LCD-scherm weergegeven.

Wanneer **Burst** is geselecteerd, wordt het pictogram **Burst**  op het scherm **Liveweergave** weergegeven. De instelling voor **Burst** blijft van kracht totdat de instelling wordt gewijzigd of de camera wordt uitgezet. De instelling voor **Timer/Burst** wordt teruggezet op de standaardinstelling **Normaal** wanneer u de camera uitzet.








OPMERKING Als u de instelling van **Timer/Burst** wilt herstellen die van kracht was op het moment dat de camera werd uitgeschakeld, houdt u bij het opnieuw inschakelen van de camera de knop **Menu/OK** ingedrukt.

Het menu **Opname** gebruiken

Met het menu **Opname** kunt u diverse camera-instellingen aanpassen die van invloed zijn op de kenmerken van de foto's en videoclips die u met de camera maakt.

- 1 Als u het menu **Opname** wilt openen, drukt u op de knop **Liveweergave**  en vervolgens op **Menu/OK**. Als **Liveweergave** al is ingeschakeld, drukt u op **Menu/OK**.

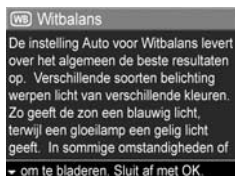


- 2 Gebruik de knoppen   om door te opties van het menu **Opname** te bladeren.
- 3 Druk op de knop **Menu/OK** om de gemarkeerde optie en het bijbehorende submenu te selecteren of gebruik de knoppen   om de instelling voor de gemarkeerde optie te wijzigen zonder het submenu te activeren.
- 4 Gebruik binnen een submenu de knoppen   en vervolgens de knop **Menu/OK** om de instelling voor de optie in het menu **Opname** te wijzigen.
- 5 Gebruik een van de verschillende manieren om het menu **Opname** af te sluiten. Als u het menu **Opname** hebt geopend en besluit dat u niets wilt wijzigen, drukt u nogmaals op de knop **Menu/OK** om het menu af te sluiten. U kunt ook de optie  **AFSLUITEN** selecteren en op **Menu/OK** drukken. Als u het menu **Opname** hebt gebruikt, kunt u naar een ander menu navigeren via de menutabs boven aan het LCD-scherm. Als u een andere camerastatus wilt activeren, drukt u op de desbetreffende knop op de achterkant van de camera.

OPMERKING Als u de instellingen van het menu **Opname** wilt herstellen die van kracht waren op het moment dat de camera werd uitgeschakeld, houdt u bij het opnieuw inschakelen van de camera de knop **Menu/OK** ingedrukt.

Help bij de menuopties

Help... is de laatste optie in elk van de submenu's van het menu **Opname**. Via de optie **Help...** kunt u informatie weergeven over de desbetreffende optie in het menu **Opname** en de bijbehorende instellingen. Als u bijvoorbeeld op **Menu/OK** drukt wanneer **Help...** is gemarkeerd in het submenu **Witbalans**, wordt het Help-scherm **Witbalans** weergegeven, zoals geïllustreerd.



Gebruik de knoppen **▼▲** om door de Help-schermen te bladeren. Als u het Help-scherm wilt afsluiten en wilt terugkeren naar het desbetreffende submenu van het menu **Opname**, drukt u op de knop **Menu/OK**.

Belichtingscompensatie

In moeilijke belichtingsomstandigheden kunt u met de optie **Belichtingscompensatie** de door de camera geselecteerde belichtingsinstelling opheffen.


Belichtingscompensatie is handig bij scènes met veel lichte voorwerpen (zoals een wit huis in de sneeuw) of veel donkere voorwerpen (zoals een zwarte kat tegen een donkere achtergrond). Als u geen **belichtingscompensatie** gebruikt, kunnen scènes met veel lichte voorwerpen of veel donkere voorwerpen grijs worden op de opname. Bij een scène met veel lichte voorwerpen verhoogt u de **belichtingscompensatie** tot een positief getal voor een helderder resultaat. Bij een scène met veel donkere voorwerpen verlaagt u de **belichtingscompensatie** om het tafereel donkerder te maken.

1 Selecteer in het menu **Opname** (pagina 47) **Belichtingscompensatie**.

2 Gebruik in het submenu **Belichtingscompensatie** de knoppen ◀ ▶ om de belichting in stappen van 0,5 te wijzigen van -2,0 in + 2,0. De nieuwe instelling wordt toegepast op het scherm **Liveweergave** achter het menu, zodat u kunt zien welk effect de instelling op de foto heeft.



3 Druk op **Menu/OK** om de instelling op te slaan en terug te gaan naar het menu **Opname**.



Als de instelling anders is dan de standaardinstelling **0,0** (nul), wordt de waarde op het scherm **Liveweergave** weergegeven naast het pictogram . De nieuwe instelling blijft van kracht totdat de instelling wordt gewijzigd of de camera wordt uitgezet. Voor de optie **Belichtingscompensatie** wordt de standaardinstelling **0,0** hersteld wanneer u de camera uitschakelt.

Fotokwaliteit

OPMERKING Deze instelling werkt niet tijdens het opnemen van videoclipps.

Met deze instelling kunt u de resolutie en de JPEG-compressie instellen die worden toegepast op de foto's die u maakt. Het submenu **Fotokwaliteit** heeft vier instellingen.

OPMERKING De resolutie-instellingen van de optie **Fotokwaliteit** (met uitzondering van de instelling **VGA**) worden aangegeven met een getal en de tekst **MP** (megapixels), zoals **2 MP** of **4 MP**. Hoe hoger het aantal megapixels, des te hoger de resolutie. Bij de instelling **VGA** is de foto 640 bij 480 pixels (0,31 MP). Dit is de laagste resolutie.

- 1 Selecteer in het menu **Opname** (pagina 47) **Fotokwaliteit**.
- 2 Gebruik in het submenu **Fotokwaliteit** de knoppen   om een instelling te markeren.
- 3 Druk op **Menu/OK** om de instelling op te slaan en terug te gaan naar het menu **Opname**.



De instellingen van **Foto kwaliteit** worden nader uitgelegd in de volgende tabel:

Instelling	Beschrijving
4 MP Beste	Foto's worden weergegeven met volledige resolutie en laagste compressie. Deze instelling zorgt voor foto's van hoge kwaliteit met een nauwkeurige weergave van kleuren, maar vergt het meeste geheugen. Deze instelling wordt aanbevolen als u foto's vergroot wilt afdrukken op een formaat van meer dan 18 bij 24 cm.
4 MP	Foto's worden weergegeven met volledige resolutie en gemiddelde compressie. Deze instelling zorgt voor foto's van hoge kwaliteit, maar vergt minder geheugen dan de bovenstaande instelling 4 MP Beste . Dit is de standaardinstelling en deze wordt aanbevolen als u foto's wilt afdrukken met een maximaal formaat van 13 bij 18 cm.

Instelling	Beschrijving
2 MP	Foto's worden weergegeven met halve resolutie en gemiddelde kwaliteit en compressie. Deze instelling vergt weinig geheugen en is ideaal voor het maken van foto's die u per e-mail wilt verzenden of op internet wilt publiceren.
VGA	Foto's worden weergegeven met laagste resolutie (640 bij 480) en gemiddelde compressie. Dit is de instelling die de meeste geheugenbesparing oplevert, maar de foto's hebben een mindere kwaliteit. Deze instelling is ideaal voor het maken van foto's die u per e-mail wilt verzenden of op internet wilt publiceren.

De instelling **Fotokwaliteit** heeft niet alleen invloed op de kwaliteit van de opnamen, maar als gevolg hiervan ook op het aantal opnamen dat in het interne geheugen van de camera of op een optionele geheugenkaart kan worden opgeslagen. Opnamen met hogere resolutie en lagere compressie nemen meer ruimte in beslag dan opnamen met lagere resolutie en/of hogere compressie. Zo zorgt de hoogste instelling (**4 MP Beste**) voor foto's van hoge kwaliteit, maar wordt er meer opslagruimte in het geheugen in beslag genomen dan met de volgende lagere instelling (**4 MP**). Daarnaast kunnen veel meer foto's in het geheugen worden opgeslagen als u de instelling **2 MP** of **VGA** selecteert in plaats van de instelling **4 MP**. Het nadeel is echter dat deze instellingen voor foto's van lagere kwaliteit zorgen.

Het getal achter **Resterende foto's** onder in het submenu **Fotokwaliteit** wordt telkens bijgewerkt wanneer u een vooraf gedefinieerde instelling markeert. Zie **Geheugencapaciteit** op pagina 165 voor meer informatie de manier waarop de instelling **Fotokwaliteit** van invloed is op het aantal foto's dat in het camerageheugen kan worden opgeslagen.

De instelling van **Fotokwaliteit** (in de tabel hierboven) wordt in de modus **Liveweergave** weergegeven. De nieuwe instelling blijft actief (ook als u de camera uitschakelt) totdat u de instelling wijzigt.

OPMERKING Bij het gebruik van de digitale zoomfunctie wordt de resolutie gereduceerd terwijl u inzoomt.
Zie **Digitaal zoomen** op pagina 38.





Witbalans

Verskillende belichtingsomstandigheden leiden in opnamen tot verschillende kleuren. Zonlicht neigt bijvoorbeeld naar blauw, terwijl licht van gloeilampen binnenshuis naar geel neigt. Bij scènes waarin een enkele kleur overheerst, moet u misschien de instelling voor witbalans bijstellen zodat kleuren met grotere nauwkeurigheid kunnen worden gereproduceerd en schakeringen van wit er op de uiteindelijke foto er ook echt als wit uitzien. U kunt ook creatieve effecten bereiken door de witbalans bij te stellen. Met de instelling **Zon** kunt u een foto bijvoorbeeld een warmer aanzicht geven.

- 1 Selecteer in het menu **Opname** (pagina 47) **Witbalans**.
- 2 Gebruik in het menu **Witbalans** de knoppen **▲** **▼** om een instelling te markeren. De nieuwe instelling wordt toegepast op het scherm **Liveweergave** achter het menu, zodat u kunt zien welk effect de instelling op de foto heeft.
- 3 Druk op **Menu/OK** om de instelling op te slaan en terug te gaan naar het menu **Opname**.



De instellingen worden nader uitgelegd in de volgende tabel:

Instelling	Beschrijving
Auto	De camera bepaalt automatisch de juiste belichting en brengt zo nodig correcties aan. Dit is de standaardinstelling.
Zon 	De camera stemt de kleurbalans af op zonnige of lichtbewolkte omstandigheden buiten.
Schaduw 	De camera stemt de kleurbalans af op schaduwrijke, donker bewolkte of schemerachtige omstandigheden buiten.
Gloeilicht 	De camera stemt de kleurbalans af op kunstlicht van gloeilampen of halogeenlampen (licht dat gewoonlijk binnenshuis wordt aangetroffen).
Neon 	De camera stemt de kleurbalans af op het gebruik van neonverlichting.

Als de instelling anders is dan de standaardinstelling **Auto**, wordt het pictogram voor de instelling (in de tabel hierboven) in het scherm **Liveweergave** weergegeven. De nieuwe instelling blijft van kracht totdat de instelling wordt gewijzigd of de camera wordt uitgezet. Voor de optie **Witbalans** wordt de standaardinstelling **Auto** hersteld wanneer u de camera uitschakelt.

ISO-snelheid

OPMERKING Deze instelling kan niet worden gebruikt bij het opnemen van videoclips of wanneer de opnamemodus is ingesteld op **Actie**, **Portret**, **Landschap** of **Snel scherp**.

Met de instelling voor ISO-snelheid past u de lichtgevoeligheid van de camera aan. Als de optie **ISO-snelheid** wordt ingesteld op **Auto**, wordt automatisch de beste ISO-snelheid voor de scène geselecteerd.

Met lagere ISO-snelheden maakt u foto's van de beste kwaliteit met een minimum aan korrel of "gruis", maar worden langzamere sluitertijden gebruikt. Als u een foto wilt maken bij weinig licht zonder een flitser te gebruiken en met de instelling **ISO 100**, is het verstandig een statief te gebruiken. Bij hogere ISO-snelheden kunnen snellere sluitertijden worden gebruikt. Dit kan handig zijn als u zonder flitser foto's wilt maken in een donkere omgeving of als u foto's wilt maken van snel bewegende objecten. Bij hogere ISO-snelheden zijn de foto's echter korreliger en bijgevolg van een lagere kwaliteit.

- 1 Selecteer in het menu **Opname** (pagina 47) **ISO-snelheid**.
- 2 Gebruik in het submenu **ISO-snelheid** de knoppen **▲ ▼** om een instelling te markeren.
- 3 Druk op **Menu/OK** om de instelling op te slaan en terug te gaan naar het menu **Opname**.



Als de instelling anders is dan de standaardinstelling **Automatisch**, wordt het pictogram voor de instelling (zoals weergegeven in het submenu **ISO-snelheid**) op het scherm **Liveweergave** weergegeven. De nieuwe instelling blijft van kracht totdat de instelling wordt gewijzigd of de camera wordt uitgezet. Voor de optie **ISO-snelheid** wordt de standaardinstelling **Auto** hersteld wanneer u de camera uitschakelt.

Kleur

Met deze instelling kunt u de kleur bepalen waarin de foto's worden gemaakt. Als u **Kleur** bijvoorbeeld instelt op **Sepia**, worden de foto's vastgelegd in bruine tinten, zodat ze er vergeeld of ouderwets uitzien.

OPMERKING Als u een foto hebt gemaakt met de optie **Zwart-wit** of **Sepia**, kunt u deze later niet meer omzetten in een kleurenfoto met de optie **Full-color**.

- 1 Selecteer in het **menu Opname** (pagina 47) **Kleur**.
- 2 Gebruik in het **submenu Kleur** de knoppen ▲ ▼ om een instelling te markeren. De nieuwe instelling wordt toegepast op het scherm **Liveweergave** achter het menu, zodat u kunt zien welk effect de instelling op de foto heeft.
- 3 Druk op **Menu/OK** om de instelling op te slaan en terug te gaan naar het **menu Opname**.



De nieuwe instelling blijft van kracht totdat de instelling wordt gewijzigd of de camera wordt uitgezet. Voor de optie **Kleur** wordt de standaardinstelling **Full-color** hersteld wanneer u de camera uitschakelt.

Datum & tijd toevoegen

OPMERKING Deze instelling werkt niet tijdens het opnemen van videoclip.

Met deze instelling wordt de datum of de datum en tijd aan de gemaakte opname toegevoegd. De datum en tijd verschijnen linksonder in de opname. Als u een instelling voor **Datum & tijd toevoegen** hebt geselecteerd, worden de datum en tijd toegevoegd aan alle nieuwe foto's die u maakt, niet aan foto's die u al hebt gemaakt.

OPMERKING Als u een foto hebt gemaakt met de instelling **Alleen datum** of **Datum & tijd**, kunt u de datum en tijd die aan de foto's worden toegevoegd, niet meer verwijderen.



OPMERKING De datum of de datum en de tijd zijn zichtbaar in **Weergave**, maar niet in Directe weergave.

OPMERKING Als u een opname draait met de optie **Draaien** in het menu **Weergave** (pagina 64), wordt de datum of de tijd op dezelfde manier gedraaid als de opname.

- 1 Selecteer in het menu **Opname** (pagina 47) de optie **Datum & tijd toevoegen**.
- 2 Gebruik in het menu **Datum & tijd toevoegen** de knoppen ▲ ▼ om een instelling te markeren.
- 3 Druk op **Menu/OK** om de instelling op te slaan en terug te gaan naar het menu **Opname**.



De instellingen worden nader uitgelegd in de volgende tabel:

Instelling	Beschrijving
Uit	Er worden geen gegevens over de datum of datum en tijd aan de opname toegevoegd.
Alleen datum 	De datum wordt permanent aan opnamen toegevoegd en verschijnt linksonder in de opnamen.
Datum & tijd 	De datum en tijd worden permanent aan opnamen toegevoegd en verschijnen linksonder in de opnamen.

Als de instelling anders is dan de standaardinstelling **Uit**, wordt het pictogram voor de instelling (in de tabel hierboven) in het scherm **Liveweergave** weergegeven. De nieuwe instelling blijft actief (ook als u de camera uitschakelt) totdat u de instelling wijzigt.




Hoofdstuk 3:

Foto's en videoclips bekijken

In de modus **Weergave** kunt u foto's en videoclips bekijken die u met de camera hebt gemaakt. Daarnaast kunt u in de modus **Weergave** de knop **In-/uitzoomen** gebruiken om miniaturen van foto's te bekijken of om foto's te vergroten, zodat u deze beter kunt bekijken op de camera. Zie **Miniaturen weergeven** op pagina 62 en **Foto's vergroten** op pagina 63. Bovendien kunt u in het menu **Weergave** foto's of videoclips verwijderen, geluid opnemen om aan foto's te koppelen en foto's draaien. Zie **Het menu Weergave gebruiken** op pagina 64.

De modus Weergave gebruiken

1 U kunt de modus **Weergave** op twee manieren activeren.

- Druk op de knop **Weergave**  terwijl de camera is ingeschakeld.
- Wanneer de camera is uitgeschakeld, drukt u op de knop **Weergave**  terwijl u de camera inschakelt met de  **AAN/UIT**-schakelaar. Op deze manier kunt u de modus **Weergave** activeren zonder dat de cameralens wordt uitgeschoven.

De laatst gemaakte of bekeken foto of videoclip wordt op het LCD-scherm weergegeven.

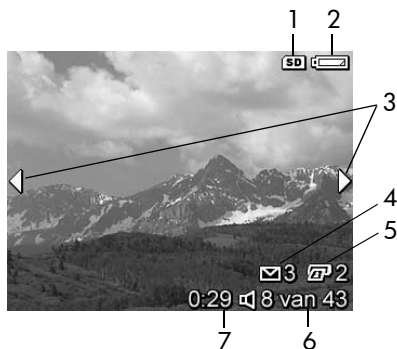
2 Gebruik de knoppen   om door de foto's en videoclips te bladeren. Als u de knoppen   ingedrukt houdt, kunt u sneller bladeren.










OPMERKING Videoclips wordt automatisch afgespeeld nadat het eerste beeld van de videoclip gedurende 2 seconden is weergegeven.

3 Nadat u de foto's en videoclips hebt bekeken, drukt u opnieuw op de knop **Weergave**  om het LCD-scherm uit te schakelen.

OPMERKING Voor het beluisteren van audioclips die aan foto's zijn gekoppeld, of het audiogedeelte van videoclips moet u een computer of televisie gebruiken. Als u een HP Photosmart M-series-basisstation hebt, kunt u het geluid beluisteren door de camera via het basisstation op een televisie aan te sluiten. Raadpleeg de gebruikershandleiding bij het basisstation voor instructies.

In de modus **Weergave** wordt op het LCD-scherm aanvullende informatie weergegeven over elke foto of videoclip. In de volgende tabel wordt deze informatie beschreven.



#	Pictogram	Beschrijving
1		Dit pictogram wordt alleen weergegeven als er een optionele geheugenkaart in de camera is geplaatst.
2		Voedingsindicator, zoals de indicator voor een laag batterijniveau (zie Voedingsindicatoren op pagina 150).
3		Verschijnt enkele seconden als u de modus Weergave activeert of naar een nieuwe foto gaat om aan te geven dat u foto's of videoclips kunt doorlopen met de knoppen   .
4	 3	Hiermee wordt aangegeven dat deze opname is geselecteerd voor verzending naar 3 bestemmingen met HP Instant Share (zie Bestemmingen instellen in het menu HP Instant Share op pagina 73).
5	 2	Hiermee wordt aangegeven dat deze opname is geselecteerd voor het afdrukken van 2 exemplaren met HP Instant Share (zie Hoofdstuk 4: HP Instant Share gebruiken op pagina 71).
6	8 van 43	Hiermee wordt het nummer van de huidige foto of videoclip aangegeven en het totale aantal foto's en videoclips dat in het geheugen is opgeslagen.
7	0:29  of 	<ul style="list-style-type: none"> ● Geeft de lengte van de opgenomen audio- of videoclip weer. ● Hiermee wordt aangegeven dat aan de foto een audioclip is gekoppeld. ● Hiermee wordt aangegeven dat het item een videoclip is.

Overzichtscherf van totaal aantal foto's

Wanneer u de knop ► indrukt terwijl u de laatste foto aan het bekijken bent, verschijnt er een scherm met een overzicht van het aantal gemaakte foto's en het aantal resterende foto's. Linksboven in het scherm verschijnt het totale aantal



foto's dat is geselecteerd voor **HP Instant Share** ✉ en voor het afdrukken 🖨. Bovendien verschijnen rechtsboven in het scherm het pictogram voor de optionele geheugenkaart, indien geïnstalleerd (dit is het pictogram **SD**) en de voedingsindicator (zoals de indicator voor een laag batterijniveau; zie **Voedingsindicatoren** op pagina 150).



Miniaturen weergeven





Met de weergave **Miniatuur** kunt u de foto's die u hebt gemaakt en de eerste beelden van de videoclipen die u hebt opgenomen, in een reeks van negen miniatuurfoto's en videoclipbeelden per scherm bekijken.

1 Druk in de modus **Weergave** (pagina 59) op **Miniaturen** 🖼 (zelfde als **Uitzoomen** 🔍) op de knop **In-/uitzoomen**. Op het LCD-scherf verschijnt de weergave **Miniatuur**, waarin maximaal negen foto's en videoclipbeelden worden weergegeven. Met het gele kader wordt de huidige foto of het huidige videoclipbeeld aangegeven.











2 Gebruik de knoppen ◀▶ om horizontaal naar de vorige of volgende miniatuur te bladeren.

- 3 Druk op de knoppen   om verticaal naar de miniatuur te bladeren die direct boven of onder de huidige miniatuur wordt afgebeeld.
- 4 Druk op de knop **Menu/OK** om de weergave **Miniatuur** af te sluiten en terug te gaan naar de modus **Weergave**. De huidige foto of videoclip (die met de gele rand in de weergave **Miniatuur**) wordt op volledige schermgrootte opnieuw op het LCD-scherm weergegeven.

Met het pictogram **HP Instant Share**  onder aan de miniatuur wordt aangegeven dat de foto nog steeds is geselecteerd voor een of meer **HP Instant Share**-bestemmingen, met het printerpictogram () wordt aangegeven dat de foto is geselecteerd om te worden afgedrukt, met het videopictogram () wordt aangegeven dat het item een videoclip is en met het audiopictogram () wordt aangegeven dat aan de foto een audioclip is gekoppeld.

Foto's vergroten

OPMERKING Deze functie kan alleen bij foto's worden gebruikt. Videoclips kunnen niet worden vergroot. Daarnaast is deze functie alleen bestemd voor weergavedoeleinden. U kunt de foto niet permanent wijzigen met de functie.

- 1 Druk in de modus **Weergave** (pagina 59) op **Vergroten**  (zelfde al **Inzoomen** ) op de knop **In-/uitzoomen**. De foto die momenteel wordt weergegeven, wordt automatisch tweemaal vergroot. Het centrale deel van de vergrote foto wordt weergegeven met vier pijlen, waarmee wordt aangegeven dat u andere delen van de vergrote foto kunt weergeven.
- 2 Gebruik de knoppen   en   om andere delen van de vergrote foto weer te geven.
- 3 Gebruik **Inzoomen**  en **Uitzoomen**  om de foto meer of minder te vergroten.
- 4 Druk op de knop **Menu/OK** om de weergave **Vergroten** af te sluiten en terug te gaan naar de modus **Weergave**. De huidige foto wordt opnieuw op volledige schermgrootte op het LCD-scherm weergegeven.



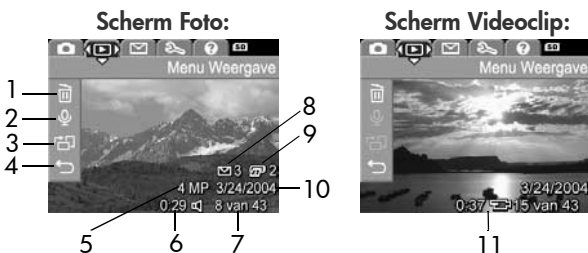
Het menu **Weergave** gebruiken






Met het menu **Weergave** kunt u foto's of videoclips verwijderen, het verwijderen van foto's ongedaan maken en het interne geheugen of de optionele geheugenkaart van de camera formatteren. U kunt ook audioclips aan foto's toevoegen en foto's draaien.




- 1 U opent het menu **Weergave** door in de modus **Weergave** op de knop **Menu/OK** te drukken. Als de modus **Weergave** niet is geactiveerd, drukt u eerst op de knop **Weergave**  en vervolgens op de knop **Menu/OK**.
- 2 Gebruik de knoppen   om de opties in het menu **Weergave** links op het LCD-scherm te markeren. De afzonderlijke opties van het menu **Weergave** worden verderop in dit hoofdstuk uitgelegd.

- 3 Druk op de knoppen ◀ ▶ om naar de foto of videoclip te gaan die u wilt gebruiken. Dit is met name handig als u dezelfde actie op verschillende foto's of videoclips wilt toepassen (zoals het verwijderen van meerdere foto's of videoclips).
- 4 Selecteer een gemarkeerde optie in het menu **Weergave** door op de knop **Menu/OK** te drukken.
- 5 Gebruik een van de verschillende manieren om het menu **Weergave** af te sluiten. Als u het menu **Weergave** hebt geopend en besluit dat u niets wilt wijzigen, drukt u nogmaals op de knop **Menu/OK** om het menu af te sluiten. U kunt ook de optie ↶ **AFSLUITEN** selecteren en op **Menu/OK** drukken. Als u het menu **Weergave** hebt gebruikt, kunt u naar een ander menu navigeren via de menutabs boven aan het LCD-scherm. Als u wilt teruggaan naar de modus **Weergave** of een andere camerastatus wilt activeren, drukt u op de desbetreffende knop op de achterkant van de camera.

In de volgende tabel komen de afzonderlijke opties in het menu **Weergave** aan de orde en wordt beschreven wat de betekenis is van de informatie die wordt weergegeven in de rechterbenedenhoek van elke foto of videoclip terwijl het menu **Weergave** actief is.



#	Pictogram	Beschrijving
1		Verwijderen - Hiermee wordt een submenu geopend waarmee u de actieve foto of videoclip of alle foto's en videoclips kunt verwijderen, het interne geheugen of een optionele geheugenkaart kunt formatteren en het verwijderen van de laatst verwijderde foto ongedaan kunt maken. (Zie Verwijderen op pagina 67.)
2		Geluid opnemen - Hiermee kunt u een nieuwe audioclip opnemen om aan deze foto te koppelen of een bestaande audioclip verwijderen. (Zie Geluid opnemen op pagina 69.)
3		Draaien - Hiermee kunt u de actieve foto 90 graden rechtsom draaien. (Zie Draaien op pagina 70.)
4		AFSLUITEN - Hiermee kunt u het menu Weergave afsluiten.
5	4 MP	Geeft de instelling voor Fotokwaliteit weer die is gebruikt voor het maken van deze foto.
6	0:29 	Zichtbaar als er een audioclip aan de foto is gekoppeld. De lengte van de audioclip wordt links van het pictogram weergegeven.
7	8 van 43	Hiermee wordt het nummer van de huidige foto of videoclip aangegeven en het totale aantal foto's en videoclips dat in het interne geheugen of op een optionele geheugenkaart is opgeslagen.

#	Pictogram	Beschrijving
8	 3	Hiermee wordt aangegeven dat deze opname is geselecteerd voor verzending naar 3 bestemmingen met HP Instant Share . (Zie Hoofdstuk 4: HP Instant Share gebruiken op pagina 71.)
9	 2	Hiermee wordt aangegeven dat deze opname is geselecteerd voor het afdrukken van 2 exemplaren met HP Instant Share (zie Hoofdstuk 4: HP Instant Share gebruiken op pagina 71).
10	3/24/ 2004	Hiermee wordt de datum aangegeven waarop de foto of videoclip is gemaakt.
11	0:37 	Zichtbaar als het item een videoclip is. De lengte van de videoclip wordt links van het pictogram weergegeven.

Verwijderen

Als u in het menu **Weergave** (pagina 64) de optie **Verwijderen** selecteert, verschijnt het submenu **Verwijderen**. Het submenu **Verwijderen** bevat de volgende opties:

- **Annuleren**—Hiermee keert u terug naar het menu **Weergave** zonder de weergegeven foto of videoclip te verwijderen.
- **Deze opname**—Hiermee verwijdert u de foto of de videoclip die op dat moment wordt weergegeven.



- **Alle opnames op kaart of in geheugen**—Hiermee worden alle foto's en videoclips verwijderd die in het interne geheugen of op een optionele geheugenkaart in de camera zijn opgeslagen.
- **Kaart of geheugen formatteren**—Hiermee worden alle foto's, videoclips en bestanden verwijderd die in het interne geheugen of op een optionele geheugenkaart zijn opgeslagen, waarna het interne geheugen of de geheugenkaart wordt geformatteerd.

OPMERKING Om te voorkomen dat kaarten en foto's beschadigd raken is het raadzaam de geheugenkaart te formatteren voordat u deze voor het eerst in gebruik neemt en wanneer u alle opnamen en videoclips hierop wilt verwijderen.

- **Laatste verwijdering ongedaan maken**—Hiermee kunt u de laatst verwijderde opname of opnamen herstellen, afhankelijk van of **Deze opname** of **Alle opnames op kaart of in geheugen** in het submenu **Verwijderen** is geselecteerd. (Deze optie verschijnt alleen nadat een verwijderbewerking is uitgevoerd.)


OPMERKING U kunt met de optie **Laatste verwijdering ongedaan maken** alleen het laatst verwijderde item herstellen. Als u verdergaat met een andere bewerking (als u de camera bijvoorbeeld uitschakelt of een andere foto maakt), kunt u de verwijdering niet meer ongedaan maken en kunt u de verwijderde foto of foto's niet meer herstellen.

Gebruik de knoppen   om een optie te markeren en druk vervolgens op de knop **Menu/OK** om de optie te selecteren.

Geluid opnemen

OPMERKING Deze menuoptie kan niet worden gebruikt voor videoclip.

Zo neemt u een audioclip op voor een foto waaraan nog geen audioclip is gekoppeld:

- 1 Selecteer in het menu **Weergave** (pagina 64) de optie **Geluid opnemen**. Het opnemen begint onmiddellijk nadat u deze optie hebt geselecteerd. Tijdens de geluidsopname zijn een microfoonpictogram  en een teller met de verstreken tijd te zien.
- 2 Als u de opname wilt stoppen, drukt u op **Menu/OK**. Anders wordt de audio-opname gestopt wanneer het geheugen van de camera vol is. Als de opname wordt gestopt, gaat u terug naar het menu **Weergave**.

Als aan de actieve foto al een audioclip is gekoppeld en u de optie **Geluid opnemen** selecteert, wordt het submenu **Geluid opnemen** weergegeven. Het submenu **Geluid opnemen** bevat verschillende opties:

- **Huidige clip bewaren**—Hiermee behoudt u de huidige audioclip en gaat u terug naar het menu **Weergave**.
- **Nieuwe clip opnemen**—Hiermee begint u met het opnemen van geluid, waarbij de bestaande audioclip wordt vervangen.
- **Clip verwijderen**—Hiermee verwijdert u de huidige audioclip en gaat u terug naar het menu **Weergave**.

OPMERKING U kunt een audioclip die aan een foto is gekoppeld, op een computer of televisie beluisteren. Als u een optionele HP Photosmart M-series-basisstation hebt, kunt u de audioclips beluisteren door de camera via het basisstation op een televisie aan te sluiten. Raadpleeg de gebruikershandleiding bij het basisstation voor instructies.

Draaien

OPMERKING Deze menuoptie kan niet worden gebruikt voor videoclips.

Als u in het **menu Weergave** (pagina 64) de optie **Draaien** selecteert, wordt de actieve foto 90 graden rechtsom gedraaid. De foto wordt weergegeven in de nieuwe stand. Vervolgens kunt u met de knop **Menu/OK** de foto net zo vaak draaien als u wilt om de foto in de gewenste stand te zetten. Als u de menuoptie **Draaien** afsluit, wordt de foto opgeslagen in de nieuwe stand.



Hoofdstuk 4:

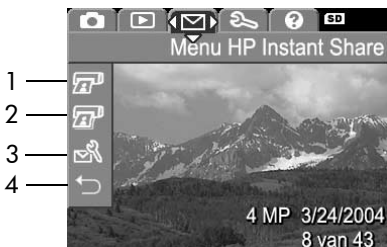
HP Instant Share gebruiken




De camera is voorzien van een bijzondere functie, genaamd **HP Instant Share**. Met deze functie kunt in een handomdraai foto's op de camera selecteren die automatisch naar uiteenlopende bestemmingen worden gestuurd zodra u de camera op de computer of printer aansluit. U kunt bijvoorbeeld foto's selecteren die u wilt afdrukken en vervolgens de camera op de computer of printer aansluiten. De geselecteerde foto's worden automatisch afgedrukt. U kunt ook op de camera foto's selecteren die u naar e-mailadressen (met inbegrip van distributielijsten), online albums of andere online services kunt sturen zodra u de camera op de computer aansluit.


OPMERKING Welke online services er beschikbaar zijn, verschilt per land of regio. Ga naar www.hp.com/go/instantshare om **HP Instant Share** in actie te zien.



Het menu HP Instant Share gebruiken


Wanneer u op de knop **HP Instant Share/Afdrukken**   achter op de camera drukt, verschijnen de laatste genomen of weergegeven foto's op het LCD-scherm, met daar bovenop het menu **HP Instant Share**. In de volgende tabel worden de diverse opties beschreven die u in het menu **HP Instant Share** kunt kiezen (zie het volgende voorbeeld van het scherm **HP Instant Share**).



#	Pictogram	Beschrijving
1		Hiermee drukt u één exemplaar af van de weergegeven foto wanneer u de camera aansluit op een computer of printer. De foto wordt standaard afgedrukt op 10 bij 15 cm (4 bij 6 inch).
2		Hiermee drukt u twee exemplaren van de weergegeven foto af.
3		Met de optie HP Instant Share instellen... kunt u meer e-mailbestemmingen en andere typen HP Instant Share -bestemmingen toevoegen aan het menu HP Instant Share . (Zie Bestemmingen instellen in het menu HP Instant Share op pagina 73.)

#	Pictogram	Beschrijving
4		AFSLUITEN —Hiermee sluit u het menu HP Instant Share af.





Met het standaardmenu van **HP Instant Share** kunt u nu foto's op uw camera selecteren en wanneer u daarna de camera aansluit op de computer of printer worden deze automatisch afgedrukt. U doet dit door een van de menuopties of beide menuopties **1 exemplaar afdrukken**  en **2 exemplaren afdrukken**  te kiezen voor elke foto die u wilt afdrukken. Zie **Foto's selecteren voor HP Instant Share-bestemmingen** op pagina 78 voor instructies.

U kunt het menu **HP Instant Share** ook instellen voor andere **HP Instant Share**-bestemmingen, zoals e-mailadressen (inclusief distributielijsten), online albums of andere online services. Wanneer u de camera vervolgens op de computer aansluit, worden de foto's automatisch naar de opgegeven bestemming verzonden. U doet dit door de menuoptie **HP Instant Share instellen...**  te kiezen, zoals beschreven in de volgende sectie.

Bestemmingen instellen in het menu **HP Instant Share**

OPMERKING U hebt een internetverbinding nodig om deze procedure te kunnen uitvoeren op een Windows-computer. Op een Macintosh-computer hebt u geen internetverbinding nodig.

OPMERKING Als in de camera een optionele geheugenkaart is geplaatst, controleert u of de geheugenkaart niet is vergrendeld en of er voldoende vrije ruimte op de kaart beschikbaar is.

- 1 Zorg ervoor dat de HP Image Zone-software op de computer is geïnstalleerd (zie pagina 15).
- 2 Schakel de camera in en druk op de knop **HP Instant Share/Afdrukken**  /  achter op de camera. Het menu **HP Instant Share** verschijnt op het LCD-scherm.
- 3 Gebruik de knop  om **HP Instant Share instellen... te selecteren**  en druk vervolgens op de knop **Menu/OK**.



Wanneer u **HP Instant Share instellen...**  hebt geselecteerd, verschijnt op het LCD-scherm een bericht waarin wordt gevraagd de camera aan te sluiten op de computer.

OPMERKING Als op uw computer Windows XP is geïnstalleerd, kan het zijn dat het dialoogvenster **Selecteer het programma dat u voor deze actie nodig hebt** verschijnt wanneer u de camera in de volgende stap op de computer aansluit. Sluit dit dialoogvenster door op **Annuleren** te klikken.

- 4 Sluit de camera op de computer aan met behulp van de speciale USB-kabel die bij de camera is geleverd of met behulp van het optionele HP Photosmart M-series-basisstation:

- Sluit de camera aan op de computer met behulp van de USB-kabel. Hiertoe sluit u de grote connector van de kabel aan op de computer en sluit u de kleine connector aan op de USB-aansluiting achter het rubberen klepje aan de zijkant van de camera.



- Sluit de camera met behulp van een HP Photosmart M-series-basisstation op de computer aan door de camera in het basisstation te plaatsen en op de knop **Opslaan/Afdrukken**   op het basisstation te drukken.

Wanneer u de camera via een USB-kabel of met behulp van het basisstation op de computer aansluit wordt de instellingenwizard voor het menu **HP Instant Share** op de computer geactiveerd. Zie **Bestemmingen instellen op een Windows-computer** op pagina 75 of **Bestemmingen instellen op een Macintosh-computer** op pagina 77 voor instructies voor uw computer.

Bestemmingen instellen op een Windows-computer

- 1 Klik in het welkomtscherm op **Start**.
- 2 Het scherm **Bestemmingen van HP Instant Share instellen** verschijnt. De **HP Instant Share**-bestemmingen die u al hebt ingesteld, worden in deze lijst weergegeven. Klik op **Maken** om een nieuwe bestemming aan het menu **HP Instant Share** van de camera toe te voegen.
- 3 Het scherm **On line gaan** verschijnt, waarin u wordt gevraagd een verbinding met uw internetprovider te maken. Als u nog niet online werkt, maakt u een verbinding met internet en klikt u op **Volgende**.
- 4 Meld u aan bij **HP Instant Share**:
 - Als dit de eerste keer is dat u **HP Instant Share** gebruikt, wordt het scherm **Regio en gebruiksvoorwaarden** weergegeven. Selecteer de gewenste regio, lees de gebruiksvoorwaarden, accepteer deze voorwaarden en klik vervolgens op **Volgende** om door te gaan. Volg de instructies op om een beveiligd HP Passport-account te registreren.

- Als u al eerder met **HP Instant Share** hebt gewerkt, meldt u zich aan met uw HP Passport.

Klik op **Volgende** om door te gaan

- 5 Kies een **HP Instant Share-service** voor uw bestemming. Klik op **Volgende** en volg de instructies om de service in te stellen die moet worden gebruikt wanneer u deze bestemming selecteert.
- 6 Als u de service voor de bestemming hebt ingesteld, gaat u terug naar het scherm **Bestemmingen van HP Instant Share instellen**. In dit scherm wordt de naam van de nieuwe bestemming in de lijst met bestemmingen weergegeven.

OPMERKING U kunt maximaal 32 **HP Instant Share**-bestemmingen (zoals afzonderlijke e-mailadressen of distributielijsten) opgeven die in het menu **HP Instant Share** van de camera kunnen worden weergegeven.

- 7 Als u een andere bestemming wilt toevoegen, klikt u op **Maken** en herhaalt u de stappen 5 en 6 hierboven. U kunt ook een bestemming selecteren en de volgende handelingen uitvoeren:
 - Klik op **Bewerken** om de bestemming te wijzigen.
 - Klik op **Verwijderen** om de bestemming te verwijderen.
- 8 Als u de gewenste **HP Instant Share**-bestemmingen hebt toegevoegd, klikt u op **Opslaan op mijn camera**. De nieuwe bestemmingen worden opgeslagen in het menu **HP Instant Share** van de camera. Wanneer op het computerscherm een bericht verschijnt waarin wordt bevestigd dat de bestemmingen op de camera zijn opgeslagen, koppelt u de camera los van de computer.

Bestemmingen instellen op een Macintosh-computer







- 1 In het scherm **menu Delen wijzigen** worden de **HP Instant Share**-bestemmingen weergegeven die u al hebt ingesteld. Klik op **Toevoegen** om een nieuwe bestemming aan het menu **HP Instant Share** van de camera toe te voegen.
- 2 Het scherm **Nieuw onderdeel in het menu Delen** verschijnt. Voer in het veld **Naam van een onderdeel in het menu** een naam in voor de bestemming en voer een van de volgende handelingen uit:
 - Selecteer **Mijn lokale e-mailprogramma gebruiken** als u foto's rechtstreeks naar de e-mailadressen wilt sturen die u onder in dit scherm opgeeft, zonder hiervoor gebruik te maken van **HP Instant Share**.
 - Selecteer **E-mail en services van HP Instant Share gebruiken** als u een **HP Instant Share**-bestemming wilt maken.
- 3 Klik op **OK** om de nieuwe bestemming aan het menu **HP Instant Share** van de camera toe te voegen. U gaat terug naar het scherm **menu Delen wijzigen**. De naam van de nieuwe bestemming wordt in de lijst met bestemmingen weergegeven.

OPMERKING U kunt maximaal 32 **HP Instant Share**-bestemmingen (zoals afzonderlijke e-mailadressen of distributielijsten) opgeven die in het menu **HP Instant Share** van de camera kunnen worden weergegeven.

- 4 Als u een andere bestemming wilt toevoegen, klikt u op **Toevoegen** en herhaalt u stap 2 en 3 hierboven. U kunt ook een bestemming selecteren en de volgende handelingen uitvoeren:
- Klik op **Bewerken** om de bestemming te wijzigen.
 - Klik op **Verwijderen** om de bestemming te verwijderen.
- 5 Als u de gewenste bestemmingen hebt toegevoegd, klikt u op **Camera bijwerken**. De nieuwe bestemmingen worden opgeslagen in het menu **HP Instant Share** van de camera. Wanneer op het computerscherm een bericht verschijnt waarin wordt bevestigd dat de bestemmingen op de camera zijn opgeslagen, koppelt u de camera los van de computer.

Foto's selecteren voor HP Instant Share-bestemmingen

OPMERKING U kunt voor elke foto elk gewenst aantal **HP Instant Share**-bestemmingen selecteren. Voor videoclips kunt u echter geen **HP Instant Share**-bestemmingen selecteren, omdat deze momenteel niet door **HP Instant Share** worden ondersteund.

- 1 Schakel de camera in en druk op de knop **HP Instant Share/Afdrukken**  / .
- 2 Gebruik de knoppen   om naar de bestemming te bladeren die u wilt selecteren in het menu **HP Instant Share**, zoals een e-mailbestemming.
- 3 Gebruik de knoppen   om naar de foto te bladeren waarvoor u deze **HP Instant Share**-bestemming wilt selecteren.

- 4 Druk op de knop **Menu/OK** om de bestemming te selecteren. Er verschijnt een vinkje (✓) bij die bestemming in het menu **HP Instant Share**. U kunt de selectie van de bestemming ongedaan maken door nogmaals op de knop **Menu/OK** te drukken.
- 5 Selecteer de andere **HP Instant Share**-bestemmingen voor deze foto door met de knoppen ▲ ▼ de bestemmingen in het menu **HP Instant Share** te markeren en druk op **Menu/OK** om de bestemming te selecteren.
- 6 Ga naar de andere foto's door de knoppen ◀ ▶ te gebruiken en selecteer de **HP Instant Share**-bestemmingen voor deze foto's op dezelfde manier. U kunt ook met de knoppen ◀ ▶ naar andere foto's gaan en de daarvoor opgegeven bestemmingen bekijken.
- 7 Wanneer u alle gewenste **HP Instant Share**-bestemmingen voor de foto's hebt opgegeven, selecteert u ↩ **AFSLUITEN** en drukt u op **Menu/OK**.
- 8 Sluit de camera aan op de computer en breng de foto's over volgens de aanwijzingen in **Opnamen overbrengen naar een computer** op pagina 81. Nadat de foto's naar de computer zijn overgedragen, worden deze automatisch naar de opgegeven **HP Instant Share**-bestemmingen gestuurd. Macintosh-gebruikers kunnen de foto's en berichten pas sturen als de adresgegevens aan de **HP Instant Share**-bestemmingen zijn toegevoegd.

De manier waarop HP Instant Share e-mailberichten verzendt

Foto's worden onder Windows en Macintosh via **HP Instant Share** op dezelfde manier per e-mail verstuurd.

De foto's worden niet als e-mailbijlage verstuurd. In plaats daarvan wordt er een bericht gestuurd naar elk e-mailadres dat u hebt geselecteerd in het menu **HP Instant Share**. Het bericht bevat miniatuurversies van de foto's die u voor dat adres hebt geselecteerd, evenals een koppeling naar een webpagina waarop de ontvanger de foto's kan bekijken. Via die webpagina kan de ontvanger onder meer uw e-mailbericht beantwoorden, de foto's afdrukken, de foto's op een computer opslaan, de foto's doorsturen enzovoort. Op deze manier kunnen mensen met verschillende e-mailprogramma's uw foto's bekijken zonder dat ze hoeven te worstelen met e-mailbijlagen.

Onder Windows verloopt het per e-mail versturen van e-mailberichten via **HP Instant Share** volledig automatisch: als u de gewenste bestemmingen hebt geselecteerd, worden de berichten naar de opgegeven ontvangers verzonden en worden de foto's op de webpagina geplaatst wanneer u de foto's van de camera naar de computer overdraagt.

Onder Macintosh verloopt dit proces niet automatisch. Nadat de foto's die met de desbetreffende **HP Instant Share**-bestemmingen zijn aangegeven, zijn overgedragen naar de Macintosh-computer, worden deze weergegeven in het programma **HP Instant Share**. Volg de instructies in het programma **HP Instant Share** om de berichten te verzenden en de foto's op de webpagina te plaatsen.

Hoofdstuk 5:

Opnamen overbrengen en afdrukken

Opnamen overbrengen naar een computer

OPMERKING U kunt dit ook het optionele HP Photosmart M-series-basisstation hiervoor gebruiken. Raadpleeg de gebruikershandleiding bij het basisstation voor de instructies.

1 Controleer het volgende:

- De HP Image Zone-software is op de computer geïnstalleerd (zie **De software installeren** op pagina 15). Als u opnamen naar een computer wilt overbrengen waarop geen HP Image Zone-software geïnstalleerd, raadpleegt u **De camera gebruiken zonder de HP Image Zone-software** op pagina 97.
- Als u een Macintosh gebruikt, is de **USB-configuratie** van de camera ingesteld op **Schijfstation** in het menu **Instellingen** (zie **USB-configuratie** op pagina 91.)
- Als de opnamen op de camera zijn geselecteerd om te worden afgedrukt of om te worden verzonden naar **HP Instant Share**-bestemmingen, moet de computer zijn aangesloten op een printer en/of internet.

2 Zet de camera uit.

3 Bij uw camera wordt een speciale USB-kabel geleverd waarmee u de camera op een computer kunt aansluiten. Sluit de grote connector van die USB-kabel aan op de computer.



4 Open het rubberen klepje op de zijkant van de camera en sluit de kleine connector van de USB-kabel aan op de USB-aansluiting van de camera.

5 Zet de camera aan. Het programma HP Image Transfer wordt gestart op de computer. De foto's worden vervolgens automatisch van de camera naar de computer overgebracht, als u dat in de software hebt opgegeven. Klik anders op **Overdracht starten** in het scherm **Opnamen overbrengen vanaf camera/kaart**. De opnamen worden naar de computer overgebracht en als er al eerder foto's zijn geselecteerd die naar **HP Instant Share**-bestemmingen moeten worden verzonden (pagina 71), worden deze bewerkingen gestart.

6 Wanneer het scherm **Overzicht afbeeldingsacties** op de computer wordt weergegeven, kunt u de camera van de computer loskoppelen.

Foto's rechtstreeks vanaf de camera afdrukken

OPMERKING U kunt ook het optionele HP Photosmart M-series-basisstation hiervoor gebruiken. Raadpleeg de gebruikershandleiding bij het basisstation voor de instructies.

U kunt de camera rechtstreeks op een compatibele HP Photosmart- of PictBridge-printer aansluiten om uw foto's af te drukken. U kunt vervolgens alle foto's in de camera afdrukken of alleen de foto's die u met behulp van het menu **HP Instant Share** op de camera hebt geselecteerd (zie **Foto's selecteren voor HP Instant Share-bestemmingen** op pagina 78).

OPMERKING HP biedt geen ondersteuning voor printers van andere fabrikanten. Als u niet kunt afdrukken met uw printer, neemt u contact op met de printerfabrikant.

OPMERKING U kunt alleen foto's afdrukken; videoclipen kunnen niet worden afgedrukt.

- 1 Controleer of de printer aanstaat. Er mogen geen lampjes knipperen op de printer en geen foutberichten over de printer worden weergegeven. Plaats papier in de printer, als dat nodig is.

2 Sluit de camera aan op de printer.

- Als u rechtstreeks naar een HP Photosmart-printer afdruckt waarop *geen* PictBridge-logo wordt afgebeeld (zie hieronder), gebruikt u de speciale USB-kabel om de camera rechtstreeks op de HP Photosmart-printer aan te sluiten. Sluit de vierkante connector van de USB-kabel aan op de HP Photosmart-printer.



- Als u de camera aansluit op een printer met het PictBridge-logo (zie rechts) van HP of een andere fabrikant, doet u het volgende:



a. Zorg dat de **USB-configuratie** van de printer is ingesteld op **Digitale camera** (zie **USB-configuratie** op pagina 91).

b. Neem de USB-kabel waarmee u gewoonlijk de camera op de computer aansluit, en sluit de grote connector van de USB-kabel aan op de bijpassende connector op de PictBridge-printer.

3 Open het rubberen klepje op de zijkant van de camera en sluit de kleine connector van de USB-kabel aan op de USB-aansluiting van de camera.

- 4 Als de camera is aangesloten op de printer, wordt het menu **Afdrukinstellingen** op de camera weergegeven. Als u met het menu **HP Instant Share** op de camera al foto's hebt geselecteerd die moeten worden afgedrukt, wordt het aantal geselecteerde foto's weergegeven. Anders wordt **Foto's: ALLES** weergegeven.



OPMERKING Rechtsonder op het scherm **Afdrukinstellingen** wordt een afdrukvoorbeeld weergegeven met de paginalay-out die zal worden gebruikt om de foto's af te drukken. Wanneer u de instellingen bij **Afdrukformaat** en **Papierformaat** wijzigt, wordt het afdrukvoorbeeld bijgewerkt.

Alleen voor PictBridge-printers: Als standaard wordt weergegeven bij **Afdrukformaat** of **Papierformaat**, verschijnt er geen afdrukvoorbeeld. De printer bepaalt automatisch de paginalay-out die wordt gebruikt voor het afdrukken van opnamen.

- 5 Als u in het menu **Afdrukinstellingen** alle gewenste instellingen hebt geselecteerd, drukt u op de knop **Menu/OK** op de camera om het afdrukken te starten. U kunt ook instellingen in het menu **Afdrukinstellingen** wijzigen met de pijltoetsen op de camera en vervolgens de aanwijzingen op het scherm opvolgen om het afdrukken te starten.

Hoofdstuk 6:

Het menu Instellen gebruiken

Met het **menu Instellen** kunt u een aantal camera-instellingen aanpassen, zoals de camerageluiden, de datum en tijd en de configuratie van de USB- of tv-aansluiting.

- 1 Als u het menu **menu Instellen** wilt weergeven, moet u eerst een willekeurig ander menu openen (zie **Cameramenu's** op pagina 25) en vervolgens met behulp van de knoppen ◀ ▶ naar de tab voor het **menu Instellen** 𐀀 gaan.



- 2 Gebruik de knoppen ▲ ▼ om door te bladeren in de opties van het **menu Instellen**.
- 3 Druk op de knop **Menu/OK** om de gemarkeerde optie en het bijbehorende submenu te selecteren of gebruik de knoppen ◀ ▶ om de instelling voor de gemarkeerde opties te wijzigen zonder het submenu te activeren.
- 4 Gebruik binnen een submenu de knoppen ▲ ▼ en vervolgens de knop **Menu/OK** om de instelling voor de optie in het **menu Instellen** te wijzigen.

- 5** Gebruik een van de verschillende manieren om het **menu Instellen** af te sluiten. U kunt de optie **↩ AFSLUITEN** selecteren en op **Menu/OK** drukken. Als u het **menu Instellen** hebt gebruikt, kunt u ook naar een ander menu navigeren via de menutabs boven in het LCD-scherf. Als u een andere camerastatus wilt activeren, drukt u op de desbetreffende knop op de achterkant van de camera.

Schermhelderheid

U kunt met deze instelling de helderheid van het LCD-scherf aanpassen voor de gewenste weergavecondities. U kunt hiermee de helderheid voor omgevingen met een harde belichting verhogen of u kunt de helderheid verlagen en zo de levensduur van de batterij verlengen.

De standaardinstelling voor **Schermhelderheid** is **Normaal**.

- 1 Selecteer in het **menu Instellen** (pagina 87) de optie **Schermhelderheid**.
- 2 Markeer in het submenu **Schermhelderheid** de gewenste helderheid voor het LCD-scherf. De nieuwe instelling wordt toegepast op het scherm **Liveweergave** achter het menu, zodat u kunt zien welk effect de instelling op de schermhelderheid heeft.
- 3 Druk op **Menu/OK** om de instelling op te slaan en terug te gaan naar het **menu Instellen**.



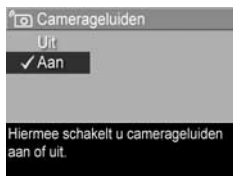
De nieuwe instelling blijft actief (ook als u de camera uitschakelt) totdat u de instelling wijzigt.

Camerageluiden

Camerageluiden zijn geluiden die de camera voortbrengt bij het inschakelen, het indrukken van een knop en het nemen van een foto. Met de term "camerageluiden" worden niet de geluidsfragmenten bedoeld die worden opgenomen bij foto's of videoclip.

De standaardinstelling van de optie **Camerageluiden** is **Aan**.

- 1 Selecteer in het **menu Instellen** (pagina 87) de optie **Camerageluiden**.
- 2 Markeer in het submenu **Camerageluiden** de instelling **Uit** of **Aan**.
- 3 Druk op **Menu/OK** om de instelling op te slaan en terug te gaan naar het **menu Instellen**.



De nieuwe instelling blijft actief (ook als u de camera uitschakelt) totdat u de instelling wijzigt.

Liveweergave bij aanzetten

Met deze instelling kunt u ervoor zorgen dat op de camera automatisch de modus **Liveweergave** wordt geactiveerd zodra u de camera inschakelt of kunt u ervoor zorgen dat het LCD-scherm automatisch wordt uitgeschakeld.

De standaardinstelling voor **Liveweergave bij aanzetten** is **Liveweergave Aan**.

Opmerking Als u **Liveweergave bij aanzetten** instelt op **Uit**, kunt u batterijen sparen.

- 1 Selecteer in het **menu Instellen** (pagina 87) de optie **Liveweergave**.
- 2 Markeer in het submenu **Liveweergave bij aanzetten** de optie **Liveweergave Aan** of **Liveweergave Uit**.
- 3 Druk op **Menu/OK** om de instelling op te slaan en terug te gaan naar het **menu Instellen**.



De nieuwe instelling blijft actief (ook als u de camera uitschakelt) totdat u de instelling wijzigt.

Datum & tijd

Met deze instelling kunt u de huidige datum en tijd en de bijbehorende notatie instellen voor de camera. Doorgaans doet u dit wanneer u de camera in gebruik neemt. Het kan echter voorkomen dat u de datum en tijd opnieuw moet instellen, bijvoorbeeld als u naar een andere tijdzone reist, als de camera lange tijd niet gebruikt is of als de datum en tijd niet kloppen.

Opmerking De gekozen notatie voor de datum en tijd wordt gebruikt voor de datumgegevens in de modus **Weergave**. De hier gekozen notatie wordt ook gebruikt voor de functie **Datum & tijd toevoegen** (zie **Datum & tijd toevoegen** op pagina 56).

- 1 Selecteer in het **menu Instellen** (pagina 87) de optie **Datum & tijd**.
- 2 Pas in het submenu **Datum & tijd** de gemarkeerde waarde aan met de knoppen ▲ ▼.
- 3 Druk op de knoppen ◀ ▶ om naar een andere optie te gaan.
- 4 Herhaal de stappen 2 en 3 totdat de juiste datum, tijd en notatie voor de datum en tijd zijn ingesteld.
- 5 Druk op **Menu/OK** om de instelling op te slaan en terug te gaan naar het **menu Instellen**.

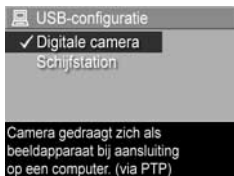


De instelling voor datum/tijd blijft van kracht (ook als u de camera uitschakelt) totdat u de instelling wijzigt. De instelling voor datum en tijd blijven van kracht zolang de camera geladen batterijen bevat of is aangesloten op een HP-netvoedingsadapter. Na het verwijderen van de batterijen blijven de datum en tijd minder dan tien minuten behouden.

USB-configuratie

Deze instelling bepaalt hoe de camera wordt herkend als deze op een computer wordt aangesloten.

- 1 Selecteer in het **menu Instellen** (pagina 87) de optie **USB**.
- 2 Markeer in het submenu **USB-configuratie** een van deze twee opties:
 - **Digitale camera**—De computer beschouwt de camera als een digitale camera die gebruikmaakt van de PTP-standaard (Picture Transfer Protocol). Dit is de standaardinstelling op de camera.



- **Schijfstation**—De computer beschouwt de camera als een schijfstation dat gebruikmaakt van de MSDC-standaard (Mass Storage Device Class). Gebruik deze instelling als u opnamen wilt overbrengen naar een computer waarop geen HP Image Zone-software is geïnstalleerd (zie **Foto's overbrengen naar een computer zonder de HP Image Zone-software** op pagina 98). Deze instelling werkt mogelijk niet op een Windows 98-computer waarop geen HP Image Zone-software is geïnstalleerd.

3 Druk op **Menu/OK** om de instelling op te slaan en terug te gaan naar het **menu Instellen**.

De nieuwe instelling blijft actief (ook als u de camera uitschakelt) totdat u de instelling wijzigt.

Tv-configuratie

Met deze instelling kunt u het type videosignaal instellen voor het weergeven van camerabeelden op een tv die is aangesloten op de camera met een optioneel camerabasisstation van het type HP Photosmart M-series.

De standaardinstelling voor **Tv-configuratie** is afhankelijk van de taal die u hebt geselecteerd toen u de camera voor het eerst inschakelde.

1 Selecteer in het **menu Instellen** (pagina 87) de optie **Tv-configuratie**.

2 Markeer in het submenu **Tv-configuratie** een van deze twee opties:

- **NTSC**—Wordt voornamelijk gebruikt in Noord-Amerika en Japan.
- **PAL**—Wordt voornamelijk gebruikt in Europa.




- 3** Druk op **Menu/OK** om de instelling op te slaan en terug te gaan naar het **menu Instellen**.

De nieuwe instelling blijft van kracht (ook als u de camera uitschakelt) totdat u de instelling wijzigt.

Zie de gebruikershandleiding bij het basisstation voor meer informatie over het aansluiten van een camera op een televisie.

Taal

Met deze instelling kunt u de taal instellen die voor de interface van de camera wordt gebruikt, zoals de tekst van de menu's.

- 1** Selecteer in het **menu Instellen** (pagina 87) .
- 2** Markeer in het submenu **Taal** de taal die u wilt gebruiken.
- 3** Druk op **Menu/OK** om de instelling op te slaan en terug te gaan naar het **menu Instellen**.



De nieuwe instelling blijft van kracht (ook als u de camera uitschakelt) totdat u de instelling wijzigt.

Opnames naar kaart verplaatsen...

De optie **Opnames naar kaart verplaatsen...** is beschikbaar in het menu **Instellen** als er een optionele geheugenkaart in de camera is geplaatst en in het interne geheugen minimaal één foto is opgeslagen.

Als het menu **Instellen** (pagina 87) is geopend en u op **Menu/OK** drukt terwijl de optie **Opnames naar kaart verplaatsen...** is gemarkeerd, en er is voldoende ruimte beschikbaar op de geheugenkaart, verschijnt een bevestigingsscherm met de mededeling dat er voldoende ruimte is om alle interne bestanden naar de geheugenkaart te verplaatsen. Als er slechts ruimte is voor een aantal opnamen, verschijnt er een bevestigingsscherm met een melding van het aantal opnamen in het interne geheugen die naar de geheugenkaart kunnen worden verplaatst. Als er geen opnamen naar de geheugenkaart kunnen worden verplaatst, verschijnt de tekst **KAART IS VOL**.

Tijdens het verplaatsen wordt een voortgangsbalk weergegeven. De foto's die zonder problemen naar de geheugenkaart zijn verplaatst, worden vervolgens verwijderd uit het interne geheugen van de camera. Als het verplaatsen is voltooid, gaat u terug naar het menu **Instellen**.

Hoofdstuk 7:

Probleemoplossing en ondersteuning

Dit hoofdstuk bevat informatie over de volgende onderwerpen:

- De camera opnieuw instellen (pagina 96)
- De camera gebruiken zonder de HP Image Zone-software (pagina 97)
- De cameralens schoonmaken (pagina 103)
- Mogelijke problemen, oorzaken en oplossingen (pagina 104)
- Foutberichten op de camera (pagina 120)
- Foutberichten op de computer (pagina 133)
- Hulp en ondersteuning van HP (pagina 136)

OPMERKING Voor meer informatie over de oplossing van problemen die hier besproken worden, evenals eventuele andere problemen die kunnen optreden op uw camera of met de HP Image Zone-software, kunt u terecht op de HP-website voor klantenondersteuning: www.hp.com/support. **www.hp.com/support**

De camera opnieuw instellen

Als de camera niet reageert op welke knop u ook drukt, kunt u de camera op de volgende manier opnieuw instellen:

- 1** Zet de camera uit.
- 2** Verwijder een eventueel geïnstalleerde optionele geheugenkaart. (Alhoewel het verwijderen van de geheugenkaart niet nodig is voor het opnieuw instellen van de camera, elimineert u hiermee de geheugenkaart als mogelijke oorzaak van het probleem.)
- 3** Snel de camera opnieuw in door deze als volgt van de stroomvoorziening af te halen:
 - Als u alleen batterijen gebruikt, opent u het klepje van de batterij/geheugenkaartsleuf en verwijdert u de batterijen voor ongeveer 5 seconden.
 - Als u alleen een optionele voedingsadapter van HP gebruikt, koppelt u deze los van de camera voor ten minste 5 seconden.
 - Als u zowel de batterijen als de HP-netvoedingsadapter gebruikt, verwijdert u beide voor ten minste 5 seconden.
- 4** Plaats de batterijen terug en sluit het klepje van de batterij/geheugenkaartsleuf en/of sluit de netvoedingsadapter van HP weer op de camera aan.
- 5** Wanneer blijkt dat de camera zonder een geheugenkaart werkt, plaatst u de kaart opnieuw in de camera.

De camera gebruiken zonder de HP Image Zone-software

Als u de HP Image Zone-software niet wilt of kunt installeren op uw computer (als er bijvoorbeeld onvoldoende geheugen in uw computer beschikbaar is of als het besturingssysteem op uw computer niet wordt ondersteund), kunt u toch de camera gebruiken om foto's te maken en videoclipps op te nemen. Het niet installeren van de software is echter van invloed op bepaalde functies op de camera:

- De functie **HP Instant Share** is afhankelijk van de HP Image Zone-software, dus als u de software niet op uw computer installeert, kunt u de functie **HP Instant Share** op de camera niet gebruiken.
- De foto's die u met behulp van het menu **HP Instant Share** op de camera hebt gemarkeerd om te worden afgedrukt, worden niet automatisch afgedrukt wanneer de camera op de computer wordt aangesloten. Deze functie kan echter wel worden gebruikt in de volgende situaties:
 - Wanneer u de camera rechtstreeks op een printer aansluit.
 - Als in de printer een geheugenkaartsleuf is geïnstalleerd en u in de camera gebruikmaakt van een geheugenkaart, kunt u de geheugenkaart uit de camera halen en deze in de geheugenkaartsleuf van de printer plaatsen.
- Het proces voor het overbrengen van foto's en videoclipps van de camera naar de computer verloopt anders, omdat deze taak normaal gesproken met de HP Image Zone-software wordt uitgevoerd. Raadpleeg het volgende gedeelte voor meer informatie hierover.

Foto's overbrengen naar een computer zonder de HP Image Zone-software

OPMERKING Als u een Windows Me-, 2000- of XP-systeem of een Mac OS X-systeem hebt, hoeft u dit gedeelte niet te lezen. Sluit de camera op de computer aan met de USB-kabel. Er wordt een programma gestart dat u helpt bij het overbrengen van opnamen.

Als u HP Image Zone niet op uw computer wilt of kunt installeren, kunt u foto's op twee manieren van de camera naar de computer overbrengen: met behulp van een geheugenkaartlezer of door de camera te configureren als schijfstation.

Een geheugenkaartlezer gebruiken

Als in uw camera een geheugenkaart is geïnstalleerd, kunt u deze uit de camera halen en in een geheugenkaartlezer plaatsen (die u apart moet aanschaffen). De geheugenkaartlezer werkt op dezelfde manier als een diskteststation of cd-romstation. In bepaalde computers en HP Photosmart-printers zijn geheugenkaartsleuven geïnstalleerd die u voor het opslaan van foto's op de computer op dezelfde manier kunt gebruiken als een gewone geheugenkaartlezer.

Opnamen overbrengen naar een Windows-computer

- 1 Haal de geheugenkaart uit de camera en plaats deze in de geheugenkaartlezer (of in de geheugenkaartsleuf in de computer of printer).
- 2 Klik met de rechtermuisknop op het pictogram **Deze computer** op het bureaublad en kies **Verkennen** in het menu.

- 3 Er verschijnt een scherm waarin een lijst met schijfstations voor **Deze computer** wordt weergegeven. De geheugenkaart wordt weergegeven als een verwisselbare schijf. Klik op het plusteken links van de verwisselbare schijf.
- 4 Er verschijnen twee directory's (mappen) onder de verwisselbare schijf. Klik op het plusteken naast de map met de naam **DCIM**, waarna er een subdirectory verschijnt. Wanneer u op de subdirectory onder **DCIM** klikt, wordt rechts in de Verkenner een lijst met uw opnamen weergegeven.
- 5 Selecteer alle opnamen (klik in het vervolgmenu **Bewerken op Alles selecteren**) en kopieer de opnamen (klik in het menu **Bewerken op Kopiëren**).
- 6 Klik op **Lokaal station** onder **Deze computer**. U werkt nu in het vaste-schijfstation van de computer.
- 7 Maak een nieuwe map onder **Lokaal station** (open het vervolgmenu **Bestand**, klik op **Nieuw** en klik vervolgens op **Map**. Een map met de naam **Nieuwe map** verschijnt rechts in de Verkenner). De tekst van de nieuwe map wordt gemarkeerd, zodat u een nieuwe naam kunt typen (bijvoorbeeld **Foto's**). Als u de naam van de map later wilt wijzigen, klikt u met de rechtermuisknop op de mapnaam, kiest u **Naam wijzigen** in het menu dat verschijnt en typt u vervolgens de nieuwe naam.
- 8 Klik op de nieuwe map die u zojuist hebt gemaakt, open het vervolgmenu **Bewerken** en klik op **Plakken**.
- 9 De opnamen die u in stap 5 hebt gekopieerd, worden in de nieuwe map op de vaste schijf van de computer geplaatst. U kunt controleren of de opnamen van de geheugenkaart zijn overgebracht door op de nieuwe map te klikken. Als de overdracht op de juiste manier is uitgevoerd, wordt dezelfde lijst met bestanden weergegeven als de lijst die op de geheugenkaart werd weergegeven (in stap 4).

10 Als u hebt gecontroleerd of de overdracht van de opnamen vanaf de geheugenkaart naar de computer is geslaagd, plaatst u de kaart terug in de camera. U kunt ruimte op de kaart vrijmaken door de opnamen te verwijderen of door de kaart te formatteren (onder de optie **Verwijderen** in het menu **Weergave** van de camera).

OPMERKING Aangeraden wordt om de kaart te formatteren in plaats van de opnamen te verwijderen, omdat u hiermee voorkomt dat de opnamen of kaart beschadigd raken.

Opnamen overbrengen naar een Macintosh-computer


- 1** Haal de geheugenkaart uit de camera en plaats deze in de geheugenkaartlezer (of in de geheugenkaartsleuf in de computer of printer).
- 2** Afhankelijk van de configuratie en/of versie van het Mac OS X-besturingssysteem dat op de computer wordt uitgevoerd, wordt het programma Fotolader of iPhoto automatisch gestart. In deze programma's wordt u begeleid bij het overbrengen van foto's van de camera naar de computer.
 - Als het programma Fotolader wordt gestart, klikt u op de knop **Download enkele** of **Download alle** om de foto's naar de computer over te brengen. Standaard worden de foto's in de map **Foto's** of **Films** geplaatst (afhankelijk van het bestandstype).
 - Als het programma iPhoto wordt gestart, klikt u op de knop **Importeer** om de foto's naar uw computer over te brengen. De opnamen worden in het programma iPhoto opgeslagen. U kunt de opnamen weergeven door iPhoto te starten.

- Als er geen programma automatisch wordt gestart of als u de opnamen handmatig wilt kopiëren, zoekt u op het bureaublad naar het schijfpictogram dat de geheugenkaart voorstelt en kopieert u vervolgens de opnamen vanaf die locatie naar de lokale vaste schijf. Voor meer informatie over de procedure voor het kopiëren van bestanden raadpleegt u Mac Help, het Help-systeem dat op uw computer is geïnstalleerd.

De camera configureren als schijfstation

Met deze methode stelt u de camera in als schijfstation wanneer de camera op de computer wordt aangesloten.

OPMERKING U kunt deze methode mogelijk niet gebruiken op een computer met Windows 98.

- 1 Activeer de modus **Schijfstation** op de camera (u hoeft deze stap slechts eenmaal uit te voeren):
 - a. Schakel de camera in en druk vervolgens op de knop **Menu/OK** om het menu **Opname** weer te geven.
 - b. Gebruik de knop ► om naar het menu **Instellen**  te gaan.
 - c. Gebruik de knop ▼ om de menuoptie **USB** te markeren en druk vervolgens op **Menu/OK**.
 - d. Gebruik de knop ▼ om de menuoptie **Schijfstation** te selecteren en druk vervolgens op **Menu/OK**.
 - e. Gebruik de knop ▼ om **AFSLUITEN** te markeren en druk vervolgens op **Menu/OK**.

- 2** Wanneer de camera is ingesteld op de modus **Schijfstation**, sluit u de camera op de computer aan met behulp van de USB-kabel.
- 3** Vanaf dit punt verloopt het overbrengen van opnamen hetzelfde als beschreven in het gedeelte **Een geheugenkaartlezer gebruiken** op pagina 98.
Op Windows-computers wordt de camera als een verwisselbare schijf in de Verkenner van Windows weergegeven. Op Macintosh-computers wordt het programma Fotolader of iPhoto automatisch gestart.
- 4** Als u klaar bent met het overbrengen van opnamen vanaf de camera naar de computer, koppelt u de camera los van de computer. Als op uw computer Windows 2000 of XP is geïnstalleerd, krijgt u mogelijk een waarschuwing in de trant van "Onveilige verwijdering" op het moment dat u de camera loskoppelt. Deze waarschuwing kunt u negeren.

OPMERKING Als op Macintosh-computers Image Capture of iPhoto niet automatisch wordt gestart, zoekt u op het bureaublad een schijfstationpictogram met het label **HP_M407**. Voor meer informatie over de procedure voor het kopiëren van bestanden raadpleegt u Mac Help, het Help-systeem dat op uw computer is geïnstalleerd.

De cameralens schoonmaken

U kunt als volgt het smeermiddel dat vanuit het knippermechanisme van de lens op de cameralens is gelekt, evenals vingerafdrukken, stof enzovoort, van de lens verwijderen. Voor het schoonmaken van de lens hebt u het gebruikelijke reinigingspapier nodig, dat verkrijgbaar is bij fotozaken, evenals een wattenstaafje.

- 1** Zet de camera aan om het knippermechanisme van de lens te openen en de lens uit te schuiven.
- 2** Draai het lensreinigingspapier om het uiteinde van het wattenstaafje.
- 3** Wrijf hiermee in een ronddraaiende beweging de lens schoon.

Wanneer u na het reinigen de camera gebruikt, moet u ervoor zorgen dat u niet op de klep van het knippermechanisme drukt wanneer de lens is ingeschoven, omdat hierdoor het smeermiddel vanuit het mechanisme op de lens kan lopen.

Problemen en oplossingen

Probleem	Mogelijke oorzaak	Oplossing
De camera gaat niet aan.	De batterijen werken niet goed, zijn leeg, zijn niet op de juiste wijze geplaatst, ontbreken of zijn niet van het juiste type.	<ul style="list-style-type: none">• Het is mogelijk dat de batterijen bijna of helemaal leeg zijn. Plaats nieuwe of opgeladen batterijen.• Controleer of de batterijen op de juiste manier zijn geplaatst (zie pagina 11).• Gebruik geen gewone alkaline batterijen. U krijgt het beste resultaat als u Energizer Lithium AA- of oplaadbare NiMH AA-batterijen gebruikt.
	Als u de optionele netvoedingsadapter van HP gebruikt, is deze mogelijk niet aangesloten op de camera of niet aangesloten op een stopcontact.	Controleer of de netvoedingsadapter van HP is aangesloten op de camera en op een werkend stopcontact.
	De netvoedingsadapter van HP werkt niet naar behoren.	Controleer of de netvoedingsadapter van HP niet beschadigd of defect is en of de adapter is aangesloten op een werkend stopcontact.

Probleem	Mogelijke oorzaak	Oplossing
De camera gaat niet aan (vervolg).	De optionele geheugenkaart wordt niet ondersteund of is beschadigd.	Controleer of de kaart geschikt is voor de gebruikte camera (zie Opslag op pagina 161). Als de kaart van het juiste type is, verwijdt u de geheugenkaart en controleert u of u de camera kunt aanzetten. Als u de camera kunt aanzetten wanneer de geheugenkaart er niet in zit, is de kaart mogelijk beschadigd. Vervang de geheugenkaart.
	De camera werkt niet meer.	Stel de camera opnieuw in (zie De camera opnieuw instellen op pagina 96).
Het voedingslampje op de camera lijkt "vast" te zitten en werkt niet goed.	De stroom werd uitgezet en snel weer aan, toen de camera aan stond.	Stel de camera opnieuw in (zie De camera opnieuw instellen op pagina 96).


Probleem	Mogelijke oorzaak	Oplossing
De batterijen moeten vaak worden vervangen of opgeladen.	Bij veelvuldig gebruik van het LCD-scherm in de modus Liveweergave of voor video-opnamen, overmatig gebruik van de flitser en overmatig gebruik van de zoomfunctie wordt veel stroom verbruikt.	Zie De levensduur van batterijen verlengen op pagina 146.
	De NiMH-batterijen die u gebruikt, zijn niet op de juiste wijze opgeladen of zijn leeggelopen, omdat zij de laatste tijd niet zijn gebruikt.	NiMH-batterijen zijn niet helemaal geladen wanneer deze nieuw zijn en lopen na verloop van tijd leeg, ongeacht of zij wel of niet in de camera zitten. Nieuwe batterijen of batterijen die niet recent zijn opgeladen, moeten volledig worden opgeladen (zie NiMH-batterijen opladen op pagina 151).

Probleem	Mogelijke oorzaak	Oplossing
De batterijen moeten vaak worden vervangen of opgeladen (vervolg).	Het type batterij is niet geschikt voor de manier waarop de camera wordt gebruikt.	Zie Capaciteit van batterijtypen op pagina 149.
De camera-batterijen worden niet opgeladen.	Er zijn geen oplaadbare batterijen geplaatst.	Gebruik NiMH-batterijen. Lithiumbatterijen kunnen niet worden opgeladen.
	De batterijen zijn al opgeladen.	Als de NiMH-batterijen onlangs nog zijn opgeladen, wordt het opladen niet gestart. Probeer de batterijen opnieuw op te laden nadat deze een tijdje zijn ontladen.
	U gebruikt de verkeerde netvoedingsadapter.	Gebruik alleen de netvoedingsadapter van HP die is goedgekeurd voor gebruik met deze camera (zie Bijlage B: Camera-accessoires aanschaffen op pagina 157).

Probleem	Mogelijke oorzaak	Oplossing
De camera-batterijen worden niet opgeladen (vervolg).	De batterij-spanning is zo laag dat de batterij niet kan worden opgeladen.	NiMH-batterijen die mogelijk beschadigd of te ver ontladen zijn, wordt niet opgeladen in de camera. Verwijder de batterijen uit de camera en laad deze op in het optionele HP Photosmart-snellader voor M-series-camera's (moet afzonderlijk worden aangeschaft) en controleer of de camera er nu mee werkt. Als dit niet werkt, is een van de batterijen of zijn beide batterijen waarschijnlijk defect. Koop nieuw NiMH-batterijen en probeer het opnieuw.
	De batterijen zijn beschadigd of defect.	De kwaliteit van NiMH-batterijen wordt na verloop van tijd minder en als gevolg hiervan werken deze mogelijk helemaal niet meer. Als er een probleem met de batterijen is, worden deze niet opgeladen in de camera of wordt het opladen voortijdig beëindigd. Schaf nieuwe batterijen aan.
	De batterijen zijn niet goed geplaatst.	Controleer of de batterijen op de juiste manier zijn geplaatst (zie pagina 11).

Probleem	Mogelijke oorzaak	Oplossing
De camera reageert niet wanneer ik op een knop druk.	De camera is uitgeschakeld.	Zet de camera aan, of uit en vervolgens weer aan.
	De camera is aangesloten op een computer.	De meeste knoppen van de camera werken niet als de camera op een computer is aangesloten. Als ze wel reageren, heeft dit alleen tot gevolg dat het LCD-scherm wordt ingeschakeld, of, in de gevallen dat het LCD-scherm aan is, dat het wordt uitgeschakeld.
	De batterijen zijn leeg.	Vervang de batterijen of laad deze op.
	De optionele geheugenkaart wordt niet ondersteund of is beschadigd.	Controleer of de kaart geschikt is voor de gebruikte camera (zie Opslag op pagina 161). Als de kaart van het juiste type is, zet u de camera uit, verwijdt u de geheugenkaart, zet u de camera weer aan en controleert u of de camera reageert wanneer u op een knop drukt. Als de camera niet reageert, is de kaart mogelijk beschadigd. Vervang de geheugenkaart.
	De camera werkt niet meer.	Stel de camera opnieuw in (zie De camera opnieuw instellen op pagina 96).



Probleem	Mogelijke oorzaak	Oplossing
Er verstrijkt veel tijd tussen het moment dat ik op de sluiterknop druk en het moment dat er daadwerkelijk een foto wordt gemaakt.	Het duurt even voordat de camera is scherpgesteld en de belichting is bepaald.	Gebruik focusvergrendeling (zie pagina 36).
	De scène die u fotografeert, is donker en de camera gebruikt een lange belichtingstijd.	<ul style="list-style-type: none"> ● Gebruik de flitser. ● Als u de flitser niet kunt of wilt gebruiken, kunt u een statief gebruiken om de camera stil te houden tijdens een lange belichtingstijd.
	De camera gebruikt een flitserinstelling met rode-ogenreductie.	Het nemen van een foto duurt iets langer als rode-ogenreductie is ingeschakeld. Doordat er extra wordt geflitst, wordt de sluitvertraagd. U moet er dus voor zorgen dat de mensen die u fotografeert wachten op de extra flitsen.

Probleem	Mogelijke oorzaak	Oplossing
De camera maakt geen foto wanneer ik op de sluiterknop druk.	U drukt niet hard genoeg op de sluiterknop .	Druk de sluiterknop helemaal in.
	Het interne geheugen of de geplaatste optionele geheugenkaart is vol.	Breng de opnamen van de camera naar de computer over en verwijder vervolgens alle opnamen uit het interne geheugen of van de geheugenkaart (zie Verwijderen op pagina 67). U kunt de kaart ook vervangen door een nieuwe.
	De optionele geheugenkaart die in de camera is geplaatst, is vergrendeld.	Zorg dat de camera is uitgeschakeld, verwijder de geheugenkaart en ontgrendel de kaart door het nokje op de kaart te verschuiven.
	De flitser wordt momenteel opgeladen.	Wacht totdat de flitser is opgeladen en neem dan de volgende foto.
	De camera is ingesteld op de opnamemodus Macro  en kan pas een foto nemen als het beeld scherp is.	<ul style="list-style-type: none"> ● Richt de camera opnieuw op het onderwerp (gebruik de focusvergrendeling; zie pagina 36). ● Zorg ervoor dat het onderwerp van de opname zich in het Macro-bereik (close-up) bevindt (zie De verschillende opnamemodi gebruiken op pagina 41).

Probleem	Mogelijke oorzaak	Oplossing
De camera maakt geen foto wanneer ik op de sluiterknop druk. (vervolg).	De camera is nog bezig met het opslaan van de laatste opname die u hebt gemaakt.	Wacht een paar seconden totdat de foto is verwerkt voordat u een nieuwe foto maakt.
De foto is wazig.	Er is weinig licht en de flitser staat op Flitser Uit  .	Bij zwak licht is een langere belichtingstijd nodig. Zet de camera op een statief, verbeter de belichting of stel de flitser in op Flitser Aan  (zie De flitser instellen op pagina 39).
	De camera moet zijn ingesteld op de opnamemodus Macro  .	Zet de camera in de opnamemodus Macro  en probeer de foto opnieuw te nemen (zie De verschillende opnamemodi gebruiken op pagina 41).
	U hebt de camera bewogen terwijl u de foto maakte.	Houd de camera stil terwijl u op de knop Sluiter drukt of gebruik een statief. Kijk of het pictogram  op het LCD-scherm wordt weergegeven (dit betekent dat het vrijwel onmogelijk is om de camera stil te houden en dat u een statief moet gebruiken).

Probleem	Mogelijke oorzaak	Oplossing
De foto is wazig. (vervolg).	De camera is scherpgesteld op het verkeerde onderwerp of kan niet worden scherpgesteld.	<ul style="list-style-type: none"> ● Controleer voordat u de foto neemt of het scherpstellingskader groen wordt (zie De camera scherpstellen op pagina 34). ● Gebruik focusvergrendeling (zie pagina 36).
De opname is overbelicht.	De flitser produceert te veel licht.	<ul style="list-style-type: none"> ● Schakel de flitser uit (zie De flitser instellen op pagina 39). ● Ga wat achteruit ten opzichte van het onderwerp en zoom vervolgens in op het onderwerp om dezelfde kadrering te krijgen.
	Een natuurlijke of kunstmatige lichtbron (niet de flitser) geeft te veel licht.	<ul style="list-style-type: none"> ● Probeer de foto vanuit een andere hoek te maken. ● Richt de camera niet direct op een heldere lichtbron of een reflecterend oppervlak tijdens een zonnige dag. ● Verklein de belichtingscompensatie (zie pagina 48).

Probleem	Mogelijke oorzaak	Oplossing
De opname is overbelicht (vervolg).	Er bevinden zich veel donkere objecten in de scène, bijvoorbeeld een zwarte hond op een zwarte bank.	Verklein de belichtingscompensatie (zie pagina 48).
	Het LCD-scherm is ingesteld op Hoog voor weergave buitenshuis waardoor de opnamen op het LCD-scherm te helder worden.	Wijzig de Schermhelderheid in het menu Instellen om de helderheid op het LCD-scherm nauwkeuriger te maken (zie pagina 88).
	U hebt de optie Belichtingscompensatie gebruikt, terwijl u deze optie niet had moeten gebruiken.	Stel de belichtingscompensatie in op 0,0 (zie pagina 48).

Probleem	Mogelijke oorzaak	Oplossing
De opname is onderbelicht.	Er is niet voldoende licht.	<ul style="list-style-type: none"> ● Wacht totdat het lichter wordt. ● Voeg indirect licht toe. ● Gebruik de flitser (zie pagina 39). ● Vergroot de belichtingscompensatie (zie pagina 48).
	De flitser staat aan, maar de afstand tot het onderwerp is te groot.	<p>Zorg ervoor dat uw onderwerp zich binnen het bereik van de flitser bevindt (zie pagina 160).</p> <p>Als dat het geval is, kunt u de instelling Flitser Uit  proberen (zie pagina 39), waarvoor een langere belichtingstijd nodig is (gebruik een statief).</p>
	Achter het onderwerp bevindt zich een lichtbron.	<ul style="list-style-type: none"> ● Gebruik de instelling Flitser Aan  (zie pagina 39) om het onderwerp helderder te maken. ● Vergroot de belichtingscompensatie (zie pagina 48).
	Uw vinger heeft de flitser geblokkeerd.	Zorg dat uw vingers zich niet in de buurt van de flitser bevinden wanneer u een foto maakt.
	Er bevinden zich veel lichte objecten in de scène, bijvoorbeeld een witte hond in de sneeuw.	Vergroot de belichtingscompensatie (zie pagina 48).

Probleem	Mogelijke oorzaak	Oplossing
De foto is korrelig.	De camera was te warm toen de foto werd genomen. De camera stond op dat moment mogelijk al lang aan of is in een warme locatie bewaard.	Dit effect, dat bij alle digitale camera's kan optreden, is waarschijnlijk in de meeste foto's niet zichtbaar. Het effect neemt af naar mate de camera afkoelt. U krijgt de beste fotokwaliteit als u de camera niet in zeer hete locaties bewaart. Als de camera na lang gebruik warm aanvoelt, kunt u hem laten afkoelen door het LCD-scherm uit te schakelen. Net als voor andere elektronische apparaten geldt dat u de camera niet op hete plaatsen moet leggen, zoals het dashboard van een auto die in de zon staat.
	De instelling ISO-snelheid was te hoog.	Gebruik een lagere instelling voor ISO-snelheid (zie pagina 53).
	De fotocompressie van de instelling Fotokwaliteit (4 MP, 2 MP of VGA) was te hoog.	Gebruik 4 MP Beste voor de instelling Fotokwaliteit . Dit geeft de minste fotocompressie (zie pagina 49).
	Er is niet voldoende licht.	<ul style="list-style-type: none"> ● Wacht totdat het lichter wordt. ● Voeg indirect licht toe. ● Gebruik de flitser (zie pagina 39).

Probleem	Mogelijke oorzaak	Oplossing
De aangegeven datum en tijd kloppen niet.	De datum en tijd zijn verkeerd ingesteld of de camera bevindt zich nu in een andere tijdzone.	Stel de datum en tijd opnieuw in met de optie Datum & tijd in het menu Instellen (zie pagina 90).
	De batterijen zijn leeggelopen of te lang uit de camera verwijderd geweest.	Na het verwijderen van geladen batterijen worden de datum en tijd ongeveer 10 minuten vastgehouden. Stel de datum en tijd opnieuw in met de optie Datum & tijd in het menu Instellen (zie pagina 90).
De camera reageert uiterst traag wanneer ik de opnamen die ik heb gemaakt, probeer te bekijken.	Als u een langzame geheugenkaart gebruikt of als er te veel opnamen op de kaart zijn opgeslagen, kan dat bewerkingen beïnvloeden, zoals het doorlopen, uitvergroten en verwijderen van opnamen.	Zie Opslag op pagina 161 en Geheugencapaciteit op pagina 165 voor tips over geheugenkaarten.

Probleem	Mogelijke oorzaak	Oplossing
De camera voelt warm (of zelfs heet) aan.	U gebruikt de netvoedingsadapter van HP om de camera van stroom te voorzien of de batterijen in de camera op te laden, of u hebt de camera langdurig gebruikt (15 minuten of langer).	Dit is volstrekt normaal. Als u vermoedt dat er meer aan de hand is, zet u de camera uit, ontkoppelt u de camera van de netvoedingsadapter van HP en laat u de camera afkoelen. Kijk of u iets ongewoons ziet aan de camera en de batterijen.

Probleem	Mogelijke oorzaak	Oplossing
Ik kan geen opnamen vanaf mijn camera naar mijn computer laden.	De HP Image Zone-software is niet op de computer geïnstalleerd.	Installeer de HP Image Zone-software (zie De software installeren op pagina 15) of zie De camera gebruiken zonder de HP Image Zone-software op pagina 97.
	De computer herkent de standaard Picture Transfer Protocol (PTP) niet.	Zet de camera in de modus Schijfstation (zie De camera configureren als schijfstation op pagina 101).
Ik loop tegen een probleem aan bij het installeren of gebruiken van de HP Image Zone-software		Raadpleeg de HP-website voor ondersteuning: www.hp.com/support

Foutberichten op de camera

Bericht	Mogelijke oorzaak	Oplossing
BATTERIJEN ZIJN LEEG. Camera wordt afgesloten.	De batterij levert niet genoeg stroom meer.	Vervang de batterij of laad deze opnieuw op. U kunt ook de netvoedingsadapter van HP gebruiken.
Batterijen zijn defect.	In de batterijen is kortsluiting of overontlading opgetreden.	Schaf nieuwe batterijen aan. (Zie Bijlage B: Camera-accessoires aanschaffen op pagina 157.)
Batterijen kunnen niet worden opgeladen.	Er is een fout opgetreden tijdens het opladen, er is een stroom-onderbreking opgetreden tijdens het opladen, er wordt een verkeerde netvoedingsadapter gebruikt, er is overontlading in de batterijen opgetreden, de batterijen zijn defect of er zijn geen batterijen in de camera geplaatst.	Probeer de batterijen enkele keren op te laden. Als dat niet lukt, probeert u de batterijen in een externe lader op te laden. Als de batterijen ook hierin niet worden opgeladen, schaft u nieuwe batterijen aan en probeert u het opnieuw. (Zie Bijlage B: Camera-accessoires aanschaffen op pagina 157.)




Bericht	Mogelijke oorzaak	Oplossing
KAART NIET ONDERSTEUND.	De optionele geheugenkaart die in de geheugensleuf is geplaatst, wordt niet ondersteund.	Controleer of de kaart geschikt is voor de gebruikte camera. (Zie Opslag op pagina 161.)
KAART IS ONGEFORMATTEERD Druk op OK om kaart te formatteren.	De optionele geheugenkaart die is geplaatst, moet worden geformatteerd.	Formatteer de geheugenkaart door de aanwijzingen op het LCD-scherm te volgen (of haal de kaart uit de camera als u niet wilt dat deze wordt geformatteerd).
KAART HEEFT ONJUISTE INDELING Druk op OK om kaart te formatteren.	De optionele geheugenkaart die is geplaatst, is geformatteerd voor een ander apparaat zoals een MP3-speler.	Formatteer de geheugenkaart opnieuw door de aanwijzingen op het LCD-scherm te volgen (of haal de kaart uit de camera als u niet wilt dat deze wordt geformatteerd).
Formatteren is niet mogelijk. Opnieuw proberen.	De optionele geheugenkaart die in de camera is geplaatst, is beschadigd.	Vervang de geheugenkaart of (als u een geheugenkaartlezer hebt) formatteer de kaart op uw computer. Raadpleeg de documentatie bij de kaartlezer voor instructies.







Bericht	Mogelijke oorzaak	Oplossing
De kaart is vergrendeld. Verwijder de kaart uit de camera.	Tijdens het configureren van het menu HP Instant Share is de geplaatste optionele geheugenkaart vergrendeld.	Zorg dat de camera uitstaat, verwijder de geheugenkaart uit de camera en ga door met de HP Instant Share -taak of ontgrendel de kaart door het nokje op de kaart te verschuiven, voordat u verder gaat.
KAART IS VERGRENDELD.	De optionele geheugenkaart die in de camera is geplaatst, is vergrendeld.	Zorg dat de camera is uitgeschakeld, verwijder de geheugenkaart uit de camera en ontgrendel de kaart door het nokje op de kaart te verschuiven.
GEHEUGEN IS VOL of KAART IS VOL.	Er is onvoldoende ruimte om meer opnamen in het interne geheugen of op de geplaatste geheugenkaart op te slaan.	Breng de opnamen van de camera naar de computer over en verwijder vervolgens alle opnamen uit het interne geheugen of van de geheugenkaart (zie Verwijderen op pagina 67). U kunt de kaart ook vervangen door een nieuwe.

Bericht	Mogelijke oorzaak	Oplossing
Geheugen is vol. of Kaart is vol. Instant Share-selecties kunnen niet op camera worden opgeslagen.	Het interne geheugen of de optionele geheugenkaart is vol waardoor HP Instant Share -bestemmingen niet op de camera kunnen worden opgeslagen of opnamen niet kunnen worden gemarkeerd voor HP Instant Share .	Breng de opnamen van de camera naar de computer over en verwijder vervolgens alle opnamen uit het interne geheugen of van de geheugenkaart (zie Verwijderen op pagina 67). Stel vervolgens de HP Instant Share -bestemmingen opnieuw in (zie Bestemmingen instellen in het menu HP Instant Share op pagina 73).
Geheugen/ kaart te vol voor geluidsopname.	Er is onvoldoende ruimte om meer dan 3 seconden geluid op te nemen.	Breng de opnamen van de camera naar de computer over en verwijder vervolgens alle opnamen uit het interne geheugen of van de geheugenkaart (zie Verwijderen op pagina 67). U kunt de kaart ook vervangen door een nieuwe.

Bericht	Mogelijke oorzaak	Oplossing
Opdracht kan niet worden uitgevoerd wegens onvoldoende ruimte op kaart.	Het interne geheugen of de optionele geheugenkaart bevat niet voldoende ruimte om de opname te draaien.	Breng de opnamen van de camera naar de computer over en verwijder vervolgens alle opnamen uit het interne geheugen of van de geheugenkaart (zie Verwijderen op pagina 67). Draai vervolgens de opname op de computer.
	De foto is te groot om te draaien of te vergroten.	De foto is waarschijnlijk afkomstig van een andere camera. Breng de foto van de camera naar de computer over en draai of vergroot deze vervolgens op de computer.

Bericht	Mogelijke oorzaak	Oplossing
KAART IS ONLEESBAAR.	De camera kan de optionele geheugenkaart niet lezen die is geplaatst. Mogelijk is de kaart beschadigd of van een niet-ondersteund type.	<ul style="list-style-type: none"> ● Zet de camera uit en vervolgens weer aan. ● Controleer of de kaart geschikt is voor de gebruikte camera (zie Opslag op pagina 161). Als de geheugenkaart van het juiste type is, probeert u de kaart opnieuw te formatteren met de optie Formatteren in het submenu Verwijderen van het menu Weergave (zie Verwijderen op pagina 67). Als u de kaart niet kunt formatteren, is deze waarschijnlijk beschadigd. Vervang de geheugenkaart.
BEZIG MET VERWERKING...	De camera is bezig met het verwerken van gegevens, zoals het opslaan van de laatste opname die u hebt gemaakt.	Wacht een paar seconden totdat de gegevens zijn verwerkt voordat u een nieuwe opname maakt of op een andere knop drukt.

Bericht	Mogelijke oorzaak	Oplossing
FLITSER WORDT OPGELADEN...	De flitser wordt opgeladen.	Als de batterij bijna leeg is, duurt het opladen langer. Als dit bericht vaak wordt weergegeven, moet u de batterij vervangen of opladen.
AFSTAND TE GROOT en knipperend .	Het onderwerp is te ver weg waardoor de camera niet kan worden scherpgesteld in de modus Macro  .	<ul style="list-style-type: none"> • Wijzig de opnamemodus (zie De verschillende opnamemodi gebruiken op pagina 41). • Ga dichterbij het onderwerp staan, binnen het bereik van de opnamemodus Macro (zie De verschillende opnamemodi gebruiken op pagina 41).
AFSTAND TE KLEIN.	Het onderwerp is te dichtbij waardoor de camera niet kan worden scherpgesteld in de modus Macro  .	Ga verder van het onderwerp af staan, binnen het bereik van de opnamemodus Macro (zie pagina 41).

Bericht	Mogelijke oorzaak	Oplossing
 knippert.	Het onderwerp is te dichtbij waardoor de camera niet kan worden scherpgesteld, zonder dat de opnamemodus Macro  actief is.	Stel de camera in op de opnamemodus Macro  of ga verder weg staan.
KAN NIET SCHERPSTELLEN en knipperend 	De camera kan niet worden scherpgesteld in de modus Macro  mogelijk wegens een laag contrast.	<ul style="list-style-type: none"> ● Gebruik focusvergrendeling (zie pagina 36). Richt de camera op een deel van de scène dat lichter is. ● Zorg dat de camera zich binnen het bereik van de modus Macro bevindt (zie pagina 41).
 (waarschuwing voor bewegende camera).	Er is onvoldoende licht en doordat er een lange belichtingstijd nodig is, wordt het beeld waarschijnlijk wazig.	Gebruik de flitser (zie De flitser instellen op pagina 39) of gebruik een statief.

Bericht	Mogelijke oorzaak	Oplossing
FOUT BIJ OPSLAG VAN OPNAME of FOUT BIJ OPSLAG VAN VIDEO.	De optionele geheugenkaart die is geplaatst, is half vergrendeld of u hebt de geheugenkaart uit de camera verwijderd voordat een bestand volledig naar de kaart was geschreven.	<ul style="list-style-type: none"> ● Wacht altijd met het verwijderen van de geheugenkaart uit de camera totdat het geheugenlampje is gestopt met knipperen. ● Zorg dat de camera is uitgeschakeld en verwijder de geheugenkaart uit de camera om te controleren of het nokje op de rand van de kaart helemaal in de ontgrendelde positie staat.
Opname kan niet worden weergegeven.	De opname is met een andere camera gemaakt of het opnamebestand is beschadigd geraakt, omdat de camera niet op juiste wijze is uitgeschakeld.	<ul style="list-style-type: none"> ● Mogelijk is de foto niet beschadigd. Breng de foto over naar de computer en probeer de foto te openen in de HP Image Zone-software. ● Haal de geheugenkaart niet uit de camera als de camera is ingeschakeld.

Bericht	Mogelijke oorzaak	Oplossing
Er is een camerafout opgetreden.	Er is mogelijk een probleem met de firmware van de camera.	Zet de camera uit en vervolgens weer aan. Als het probleem hierdoor niet wordt opgelost, moet u de camera resetten (zie De camera opnieuw instellen op pagina 96). Als het probleem zich blijft voordoen, noteert u de foutcode en neemt u contact op met de klantenondersteuning van HP (zie Hulp en ondersteuning op pagina 136).
USB-apparaat is onbekend.	De camera is aangesloten op een USB-apparaat dat niet wordt herkend.	Controleer of de printer of computer waarop u de camera aansluit, wordt ondersteund.

Bericht	Mogelijke oorzaak	Oplossing
Er is geen communicatie met de printer mogelijk.	Er is geen verbinding tussen de camera en de printer.	<ul style="list-style-type: none"> ● Controleer of de printer aanstaat. ● Controleer of de kabel tussen de camera of het optionele HP Photosmart M-series-basisstation en de printer is aangesloten. Als dat niet helpt, schakelt u de camera uit en koppelt u deze los. Zet de printer uit en vervolgens weer aan. Sluit de camera opnieuw aan en zet deze aan.
Printer wordt niet ondersteund.	De printer wordt niet ondersteund.	Sluit de camera aan op een printer die wordt ondersteund, zoals een compatibele HP Photosmart- of PictBridge-printer. U kunt de camera ook aansluiten op een computer en via de computer afdrukken.
Fotolade is ingeschakeld. Schakel de fotolade uit of selecteer kleiner papierformaat.	Het geselecteerde papierformaat kan niet worden gebruikt met de fotolade van de printer.	Maak de fotolade van de printer los of wijzig het papierformaat in het menu Afdrukinstellingen op de camera.
Bovenklep van printer is open.	De bovenklep van de printer staat open.	Sluit de bovenklep van de printer.

Bericht	Mogelijke oorzaak	Oplossing
Inktpatroon is onjuist of ontbreekt.	De inktpatroon is niet compatibel of ontbreekt.	Plaats een andere inktpatroon, zet de printer uit en vervolgens weer aan.
Papier in printer is vastgelopen of De printerwagen zit vast.	Het papier is vastgelopen in de printer of de wagen met de inktpatronen zit vast.	Zet de printer uit. Verwijder het vastgelopen papier uit de printer en zet de printer weer aan.
Papier in printer is op.	Het papier in de printer is op.	Laad papier in de printer en druk op de knop OK of Doorgaan op de printer.
Geselecteerd afdrukformaat is groter dan geselecteerd papierformaat.	Het afdrukformaat is te groot voor het papierformaat.	Druk op OK op de camera om terug te gaan naar het scherm Afdrukinstellingen en selecteer het afdrukformaat dat overeenkomt met het papierformaat. U kunt ook een groter papierformaat selecteren en groter papier in de printer laden.
Geselecteerd papierformaat is te groot voor printer.	Het geselecteerde papierformaat is groter dan het maximumformaat dat door de printer wordt ondersteund.	Druk op OK op de camera om terug te gaan naar het scherm Afdrukinstellingen en selecteer een papierformaat dat wel in de printer past.

Bericht	Mogelijke oorzaak	Oplossing
Afdrukken zonder rand wordt alleen ondersteund op fotopapier.	U hebt geprobeerd een foto zonder rand af te drukken op normaal papier.	Selecteer een kleiner afdrukformaat of zorg dat Papiersoort in het scherm Afdrukinstellingen is ingesteld op Foto (druk op Menu/OK op de camera om terug te gaan naar het scherm Afdrukinstellingen en stel Papiersoort in op Foto). Plaats fotopapier in de printer.
Afdrukken zonder rand wordt niet ondersteund op deze printer.	De printer ondersteunt het afdrukken zonder rand niet.	Druk op Menu/OK op de camera om terug te gaan naar het scherm Afdrukinstellingen om een kleiner afdrukformaat te selecteren.
Afdrukken is geannuleerd.	De afdruktaak is geannuleerd.	Druk op de knop Menu/OK op de camera. Geef de afdruktaak opnieuw op.

Foutberichten op de computer

Bericht	Mogelijke oorzaak	Oplossing
Er kan geen verbinding met het product worden gemaakt.	Tijdens de installatie van HP Instant Share heeft de computer toegang tot de bestanden in het geheugen nodig. Het interne geheugen is vol of, als er een optionele geheugenkaart is geïnstalleerd, is de kaart vol.	Als het interne geheugen of de optionele geheugenkaart vol is, brengt u de opnamen over naar een computer (zie Opnamen overbrengen naar een computer op pagina 81), waarna u de opnamen van de camera verwijderd om ruimte vrij te maken (zie Verwijderen op pagina 67).
	De camera staat uit.	Zet de camera aan.
	De camera werkt niet naar behoren.	Probeer of u de opname kunt afdrukken wanneer u de camera direct op een HP Photosmart-printer of met PictBridge compatibele printer aansluit. Zo kunt u controleren of de foto, de optionele geheugenkaart, de USB-verbinding en de USB-kabel in orde zijn.
	De kabel is niet op de juiste manier aangesloten.	Sluit de kabel goed aan op de computer en de camera.

Bericht	Mogelijke oorzaak	Oplossing
Er kan geen verbinding met het product worden gemaakt (vervolg).	De camera is ingesteld als Digitale camera in het submenu USB-configuratie van het menu Instellen , maar de camera wordt door de computer niet herkend als digitale camera.	Wijzig de instelling USB-configuratie in het menu Schijfstation in het menu Instellen . (Zie pagina 91.) Hierdoor maakt u van de camera een extra vaste schijf op de computer zodat u de fotobestanden gemakkelijk van de camera naar de vaste schijf van de computer kunt kopiëren.
	De camera is op de computer aangesloten via een USB-hub en deze is niet compatibel met de camera.	Sluit de camera rechtstreeks aan op een USB-poort op de computer.
	U gebruikt een basisstation van het type HP Photosmart M-series en u bent vergeten op de knop Opslaan/Afdrukken te drukken.	Druk op de knop Opslaan/Afdrukken op het basisstation.

Bericht	Mogelijke oorzaak	Oplossing
Er kan geen verbinding met het product worden gemaakt (vervolg).	De optionele geheugenkaart die in de camera is geplaatst, is vergrendeld.	Zorg dat de camera is uitgeschakeld, verwijder de geheugenkaart en ontgrendel de kaart door het nokje op de kaart te verschuiven.
	De USB-verbinding is verbroken.	Start de computer opnieuw.
Er kunnen geen gegevens naar de service worden verzonden	De computer is niet verbonden met internet.	Zorg ervoor dat de computer online is.
Communicatie-probleem.	Er wordt een andere versie van de HP Instant Share -software uitgevoerd waarvoor exclusieve toegang tot uw camera is ingesteld.	Sluit het andere HP Instant Share -programma.

Hulp en ondersteuning

Dit gedeelte bevat informatie over ondersteuning voor uw digitale camera, waaronder websites en telefoonnummers voor ondersteuning, en een uitleg van het ondersteuningsproces.

De HP-website met toegankelijkheidsinformatie

Klanten met een handicap kunnen een bezoek brengen aan de website www.hp.com/hpinfo/community/accessibility/prodserv.

Website voor HP Photosmart

Ga naar www.photosmart.hp.com of www.hp.com/photosmart voor informatie over het volgende:

- Tips voor een effectiever en creatiever gebruik van uw camera
- Bijgewerkte stuurprogramma's en software voor digitale camera's van HP
- Registratie van uw product
- Abonnementen op nieuwsbrieven, bijgewerkte stuurprogramma's en software, en bijzondere mededelingen over ondersteuning

Ondersteuningsproces

Het ondersteuningsproces van HP werkt het doelmatigst als u de volgende stappen in de opgegeven volgorde uitvoert:

- 1** Raadpleeg het gedeelte over probleemoplossing in deze handleiding (zie **Problemen en oplossingen** op pagina 104).
- 2** Ga naar de website HP-klantenzorg voor informatie. Als u toegang tot internet hebt, kunt u allerlei informatie over uw digitale camera verkrijgen. Bezoek de HP-website voor hulp bij uw product, stuurprogramma's en bijgewerkte software op **www.hp.nl/support**.

Klantenondersteuning is beschikbaar in de volgende talen: Nederlands, Engels, Frans, Duits, Italiaans, Portugees, Spaans, Zweeds, Traditioneel Chinees, Vereenvoudigd Chinees, Japans, Koreaans. (Ondersteuningsinformatie voor Denemarken, Finland en Noorwegen is alleen beschikbaar in het Engels.)

- 3** Neem via e-mail contact op met HP. Als u toegang hebt tot internet, kunt u via e-mail contact opnemen met HP. Ga hiervoor naar: **www.hp.com/support**. U ontvangt een persoonlijk antwoord van een ondersteuningsmedewerker van HP. Ondersteuning per e-mail is beschikbaar in de talen die op de desbetreffende website worden vermeld.
- 4** (Klanten in de V.S. en Canada kunnen deze stap overslaan en doorgaan met stap 5.) Neem contact op met uw plaatselijke HP-dealer. Als er een storing is opgetreden in de hardware van de digitale camera, kunt u de camera laten nakijken bij uw plaatselijke HP-dealer. De service is gratis gedurende de periode van beperkte garantie van uw digitale camera.

5 Neem voor telefonische ondersteuning contact op met HP-klantenzorg. Raadpleeg de volgende website voor details en voorwaarden met betrekking tot telefonische ondersteuning in uw land/regio: **www.hp.com/support**. HP streeft voortdurend naar verbetering van de telefonische ondersteuningsservice. Wij raden u dan ook aan om regelmatig de HP-website te bezoeken zodat u op de hoogte blijft van de meest recente informatie op het gebied van service en levering. Als u het probleem niet kunt oplossen met de voorafgaande opties, belt u HP terwijl u in de buurt bent van uw computer en digitale camera. De service verloopt vlotter als u de volgende gegevens bij de hand houdt:

- Het modelnummer van de digitale camera (op de voorkant van de camera)
- Het serienummer van de digitale camera (op de onderkant van de camera)
- Het besturingssysteem van de computer en de beschikbare hoeveelheid RAM-geheugen
- De versie van de HP-software (op het cd-label)
- Meldingen die werden weergegeven op het moment dat het probleem zich voordeed

De voorwaarden die van toepassing zijn op telefonische ondersteuning van HP kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.

Telefonische ondersteuning is gratis gedurende de vermelde periode vanaf de aankoopdatum, tenzij anders aangegeven.

Locaties	Duur van telefonische ondersteuning
Afrika	30 dagen
Azië en Stille Oceaan	1 jaar
Canada	1 jaar
Europa	1 jaar
Latijns-Amerika	1 jaar
Midden-Oosten	30 dagen
Verenigde Staten	1 jaar

Telefonische ondersteuning in de Verenigde Staten en Canada

Ondersteuning is zowel voor als na de garantieperiode beschikbaar.

Gedurende de garantieperiode is telefonische ondersteuning kosteloos beschikbaar. Bel **1-(800)-474-6836 (1-800-HP invent)**.

Telefonische ondersteuning van HP Total Care is beschikbaar in zowel het Engels als het Spaans en 24x7. (Dagen en tijden voor ondersteuning kunnen zonder kennisgeving worden gewijzigd.)

Bel na de garantieperiode **1-(800)-474-6836 (1-800-HP invent)**. Er wordt per geval een servicebedrag in rekening gebracht en ten laste van uw creditcard geboekt. Als uw HP-product service nodig heeft, belt u HP Total Care, waar een medewerker u vertelt welke serviceopties u hebt.

Telefonische ondersteuning in Europa, het Midden-Oosten en Afrika

Telefoonnummers en procedures die samenhangen met de klantenondersteuning van HP kunnen worden gewijzigd. Raadpleeg de volgende website voor details en voorwaarden met betrekking tot telefonische ondersteuning in uw land/regio: **www.hp.com/support**

Algerije +213 61 56 45 43

Bahrain 800 171 (gratis voor binnenlandse gesprekken)

België 070 300 005 (Nederlands)
070 300 004 (Frans)

Denemarken +45 70 202 845

Duitsland +49 (0)180 5652 180 (0,12 euro/minuut)

Egypte +20 2 532 5222

Finland +358 (0)203 66 767

Frankrijk +33 (0) 892 69 60 22 (0,34 euro/minuut)

Griekenland +30 210 6073603 (internationaal nummer)
801 11 22 55 47 (binnenlands)
800 9 2649 (gratis van Cyprus naar Athene)

Hongarije +36 1 382 1111

Ierland 1890 923.902

Israël +972 (0) 9 830 4848

Italië 848 800 871

Luxemburg 900 40 006 (Frans)
900 40 007 (Duits)

Marokko +212 22 404747

Midden-Oosten +971 4 366 2020 (internationaal nummer)

Nederland 0900 2020 165 (0,10 euro/minuut)

Nigeria +234 1 3204 999

Noorwegen +47 815 62 070

Oekraïne +7 (380 44) 4903520 (Kiev)

Oostenrijk +43 1 86332 1000
0810-001000 (binnenlands)

Polen +48 22 5666 000

Portugal 808 201 492

Roemenië +40 (21) 315 4442

Russische Federatie +7 095 7973520 (Moskou)
+7 812 3467997 (Sint-Petersburg)

Saudi-Arabië 800 897 1444 (gratis voor binnenlandse gesprekken)

Slowakije +421 2 50222444

Spanje 902 010 059

Tsjechië, Republiek +420 261307310

Tunesië +216 71 89 12 22

Turkije +90 216 579 71 71

Verenigde Arabische Emiraten 800 4520 (gratis voor binnenlandse gesprekken)

Verenigd Koninkrijk +44 (0)870 010 4320

West-Afrika +351 213 17 63 80 (alleen Franstalige landen)

Zweden +46 (0)77 120 4765

Zwitserland 0848 672 672 (Duits, Frans, Italiaans— Tijdens piekuren 0,08 CHF/buiten piekuren 0,04 CHF)

Zuid-Afrika 086 0001030 (Zuid-Afrika, Republiek)
+27 11 2589301 (internationaal nummer)

Overige telefonische ondersteuning wereldwijd

Telefoonnummers en procedures van HP-klantenzorg kunnen worden gewijzigd. Raadpleeg de volgende website voor details en voorwaarden met betrekking tot telefonische ondersteuning in uw land/regio: **www.hp.com/support**.

Argentinië (54)11-4778-8380 of 0-810-555-5520

Australië +61 (3) 8877 8000 of lokaal (03) 8877 8000

Brazilië 0800-15-7751 of 11-3747-7799

Canada 1-800-474-6836
905-206-4663 vanuit lokale Mississauga-
gespreksgebied)

Chili 800-360-999

China +86 (21) 3881 4518

Colombia 01-800-51-HP-INVENT

Costa Rica 0-800-011-4114 of 1-800-711-2884

Dominicaanse Republiek 1-800-711--2884

Ecuador 999-119 (Andinatel)
+1-800-711-2884 (Andinatel)
1-800-225-528 (Pacifitel)
+1-800-711-2884 (Pacifitel)

Filippijnen +63 (2) 867 3551

Guatemala 1-800-999-5105

Hongkong SAR +852 2802 4098

India 1 600 447737

Indonesië +62 (21) 350 3408

Jamaica 1-800-711-2884

Japan 0570 000 511 (binnen Japan)
+81 3 3335 9800 (buiten Japan)

Korea, Republiek +82 1588-3003

Maleisië 1 800 805 405

Mexico 01-800-472-6684 of (55) 5258-9922

Nieuw-Zeeland +64 (9) 356 6640

Panama 001-800-711-2884

Peru 0 -800 -10111

Singapore +65 62725300

Taiwan +886 0 800 010055

Thailand +66 (0) 2.353 9000

Trinidad & Tobago 1-800-711-2884

Verenigde Staten +1 (800) 474-6836

Venezuela 0-800-4746-8368

Vietnam +84 (0) 8 823 4530

Bijlage A:

Omgaan met batterijen

Deze camera maakt gebruik van twee AA-batterijen. Gebruik geen gewone alkaline batterijen. U krijgt het beste resultaat als u Energizer Lithium AA- of oplaadbare Nikkelmetaalhydride (NiMH) AA-batterijen gebruikt.

Belangrijke informatie over batterijen

- Als u een set NiMH-batterijen voor de eerste keer gebruikt, moet u ervoor zorgen dat u de batterijen volledig oplaadt voordat u deze in de camera gebruikt.
- Als u de camera langere tijd niet gebruikt (meer dan twee maanden), is het raadzaam de batterij uit de camera te verwijderen (tenzij u een oplaadbare batterij gebruikt en de camera in het basisstation laat zitten of aangesloten laat op een netvoedingsadapter van HP).
- Zorg ervoor dat u de batterijen op de juiste manier in het vakje plaatst (zoals aangegeven door de markeringen in het batterijvakje). Als u de batterijen onjuist hebt geplaatst, kunt u het klepje van het vakje wel sluiten, maar zal de camera niet op de juiste manier functioneren.

- Gebruik nooit verschillende typen batterijen (Lithium en NiMH) of batterijen van een verschillend merk. Ook moeten de batterijen even oud zijn. Het gebruik van verschillende batterijen kan ervoor zorgen dat de camera zich niet naar verwachting gedraagt of dat de batterijen gaan lekken. Gebruik altijd twee identieke batterijen, van hetzelfde type, van hetzelfde merk en van dezelfde leeftijd.
- Batterijen werken minder goed bij lagere temperaturen. Het is daarom raadzaam om in een koude omgeving Energizer Lithium AA-batterijen te gebruiken. NiMH-batterijen kunnen ook aanvaardbaar werken in een koude omgeving. Voor alle typen batterijen geldt dat deze beter werken wanneer u de camera en/of batterijen bij lage temperaturen in een warme binnenzak bewaart.

De levensduur van batterijen verlengen

In het volgende overzicht vindt u enkele tips waarmee u de levensduur van batterijen kunt verlengen.

- Gebruik bij het maken van foto's en videoclips de zoeker in plaats van het LCD-scherm. Laat het LCD-scherm zo veel mogelijk uitgeschakeld.
- Wijzig de instelling **Liveweergave bij aanzetten** in het menu **Instellen** in **Liveweergave Uit**, zodat de camera niet wordt aangezet in de **Liveweergave** (zie **Liveweergave bij aanzetten** op pagina 89).
- Wijzig de instelling van **Schermhelderheid** in het menu **Instellen** in **Laag**, zodat het LCD-scherm minder stroom gebruikt wanneer deze in de modus **Liveweergave** staat (zie **Schermhelderheid** op pagina 88).

- Beperk het gebruik van de flitser door de camera in te stellen op **Automatisch flitsen** in plaats van **Flitser aan** (zie **De flitser instellen** op pagina 39).
- Gebruik de zoomfunctie alleen als dat noodzakelijk is om het bewegen van de lens zo veel mogelijk te beperken (zie **De zoomfunctie gebruiken** op pagina 37).
- Schakel de camera zo min mogelijk in en uit. Als u denkt dat u meer dan één foto per vijf minuten gaat nemen, is het beter om de camera aan te laten staan (met het LCD-scherm uitgeschakeld) dan na elke opname uit te zetten. Hierdoor hoeft de lens minder vaak naar binnen en naar buiten te bewegen.
- Gebruik de optionele netvoedingsadapter van HP of het HP Photosmart M-series-basisstation wanneer de camera gedurende langere tijd aan staat, zoals bij het afdrukken van foto's of het overbrengen van foto's naar de computer.

Voorzorgsmaatregelen bij het gebruik van NiMH-batterijen

- Laad alleen NiMH-batterijen in de camera, het HP Photosmart M-series-basisstation of de HP Photosmart-snellader.
- Plaats de NiMH-batterij niet in de buurt van vuurhaarden en voorkom dat de batterij heet wordt.
- Verbindt de positieve en negatieve polen van de NiMH-batterij niet aan elkaar met metalen voorwerpen (zoals een draad).

- Zorg ervoor dat de NiMH-batterij niet in aanraking komt met metalen voorwerpen zoals muntgeld, kettingen, haarklemmetjes en andere metalen voorwerpen. Vooral het in contact brengen van een NiMH-batterij met een munt kan gevaarlijk voor u zijn! U voorkomt dergelijke situaties door de batterij bijvoorbeeld niet samen met muntgeld te bewaren.
- Doorboor de batterij niet met spijkers, sla niet met een hamer op de batterij, ga niet op de batterij staan en zorg ervoor dat er geen grote druk op de batterij wordt uitgeoefend.
- Soldeer niet direct op de batterij.
- Stel de batterij niet bloot aan water of zout water en zorg dat de batterij niet nat wordt.
- Haal de batterij niet uit elkaar en pas de batterij niet aan. De batterij is voorzien van bepaalde veiligheids- en beschermingsmechanismen. Als deze mechanismen worden beschadigd, kan de batterij heet worden, exploderen of ontvlammen.
- Gooi de batterij onmiddellijk weg als deze tijdens het gebruik, opladen of bewaren een vreemde geur verspreidt, heet aanvoelt (het is normaal dat de batterij warm aanvoelt), van kleur of vorm verandert of een andere afwijking vertoont.
- Als de batterij vloeistof lekt en de vloeistof in aanraking komt met uw ogen, moet u niet in uw ogen wrijven. Spoel de ogen uit met water en neem direct contact op met uw huisarts. Als u de ogen niet direct behandelt, kan de vloeistof schade aan uw ogen veroorzaken.




Capaciteit van batterijtypen

In de volgende tabel kunt u zien wat de capaciteit is van Lithium- en oplaadbare NiMH-batterijen bij verschillende omstandigheden.

Gebruik	Lithium	NiMH
Zeer zuinig (meer dan 30 foto's per maand)	Matig	Goed
Zeer zuinig (minder dan 30 foto's per maand)	Goed	Matig
Regelmatig met intensief gebruik van flitser	Goed	Goed
Intensief gebruik van video	Goed	Goed
Intensief gebruik van de modus Liveweergave	Goed	Goed
Levensduur batterij	Goed	Matig
Bij lage temperatuur/'s winters	Goed	Matig
Onregelmatig (zonder basisstation)	Goed	Matig
Onregelmatig (met basisstation)	Goed	Goed
Batterijen opladen	Nee	Goed

Voedingsindicators

De volgende pictogrammen worden weergegeven op het statusscherm in de modus **Liveweergave**, in de modus **Weergave** en op het moment dat de camera op een computer of printer wordt aangesloten. Als er geen pictogram wordt weergegeven, betekent dit dat de camera voldoende batterijvoeding heeft om normaal te werken.

Pictogram	Beschrijving
	Batterijen zijn bijna leeg. De camera wordt binnenkort uitgeschakeld.
	De camera werkt op netvoeding (en er zijn geen (oplaadbare) batterijen geplaatst).
Animatie van opladende batterij	De camera werkt op netvoeding en de batterijen wordt opgeladen.
	De batterijen zijn zonder problemen opgeladen en de camera werkt op netvoeding.


Opmerking Als u de batterijen uit de camera haalt, blijven de datum- en tijdsinstellingen ongeveer 10 minuten bewaard. Als de batterijen meer dan 10 minuten uit de camera verwijderd zijn geweest, wordt de klok ingesteld op de datum en tijd waarop de camera voor het laatst is uitgeschakeld. Het kan zijn dat u wordt gevraagd de juiste datum en tijd op te geven wanneer u de camera de volgende keer inschakelt.

NiMH-batterijen opladen

NiMH-batterijen kunnen in de camera worden opgeladen wanneer de camera is aangesloten op een netvoedingsadapter van HP of in een HP Photosmart M-series-basisstation is geplaatst. NiMH-batterijen kunnen ook worden geladen met een HP Photosmart-snellader. Zie **Bijlage B: Camera-accessoires aanschaffen** op pagina 157.

Als u de netvoedingsadapter van HP gebruikt om de batterij op te laden en de camera is uitgeschakeld, gaat het voedingslampje achter op de camera tijdens het opladen knipperen. Als u het basisstation gebruikt, gaat het lampje op het basisstation knipperen. Als u de snellader gebruikt, gaat het lampje op de snellader rood branden.

In de volgende tabel vindt u de gemiddelde tijd die nodig is om NiMH-batterijen op te laden die volledig zijn opgebruikt, waarbij rekening wordt gehouden met de manier waarop de batterijen worden opgeladen. Daarnaast ziet u in deze tabel welk signaal wordt afgebeeld als de batterijen zijn opgeladen.

Hoe batterijen worden opgeladen	Gemiddelde oplaadtijd	Signaal wanneer opladen is voltooid
In camera met netvoedingsadapter van HP aangesloten	12 tot 15 uur	Als de camera uitstaat, stopt het voedingslampje op de camera met knipperen en schakelt uit. Als de camera is ingeschakeld en het LCD-scherm staat aan, verschijnt het pictogram  .

Hoe batterijen worden opgeladen	Gemiddelde oplaadtijd	Signaal wanneer opladen is voltooid
In camera terwijl camera in basisstation zit	12 tot 15 uur	Voedingslampje op basistation stopt met knipperen en gaat continu branden.
In de HP-snellader	1 uur voor 2 batterijen Ongeveer 2 uur voor 5 batterijen	Het lampje op de snellader gaat groen branden

Als u de camera niet direct wilt gebruiken nadat u de batterijen hebt opgeladen, kunt u de camera het beste in het basisstation laten zitten of de netvoedingsadapter van HP aangesloten laten. De camera zal de batterijen regelmatig tussentijds bijladen, zodat de camera altijd gereed is voor gebruik.

Als u NiMH-batterijen gebruikt, moet u rekening houden met de volgende punten:

- Als u een set NiMH-batterijen voor de eerste keer gebruikt, moet u ervoor zorgen dat u de batterijen volledig oplaadt voordat u deze in de camera gebruikt.
- Wanneer u de NiMH-batterijen de eerste paar keer gebruikt, zal de levensduur korter zijn dan verwacht. De batterijen gaan echter steeds betere werken en na vier of vijf keer compleet opladen en ontladen (gebruik) wordt de werking optimaal. U kunt de camera tijdens deze conditioneringsperiode normaal gebruiken om de batterijen te ontladen.

- Laad altijd beide NiMH-batterijen tegelijk op. Wanneer één batterij minder geladen is, wordt de levensduur van de andere batterij in de camera verkort.
- NiMH-batterijen lopen leeg wanneer deze niet worden gebruikt, of deze nu wel of niet in de camera zijn geïnstalleerd. Als de batterijen gedurende meer dan twee weken niet zijn gebruikt, laadt u deze opnieuw op voordat u ze weer in gebruik neemt. Zelfs als u de batterijen niet gebruikt, is het raadzaam de batterijen na elke zes maanden tot een jaar opnieuw op te laden om de levensduur van de batterijen te verlengen.
- De prestaties van alle oplaadbare batterijen, ook die van de NiMH-batterijen, worden na verloop van tijd minder, zelfs als u de batterijen bewaart en gebruikt bij hoge temperaturen. Als de levensduur van de batterijen na verloop van tijd veel korter is geworden, vervangt u de batterijen.
- De camera, het basisstation en de snellader kunnen tijdens het gebruiken en opladen van een NiMH-batterijen warm worden. Dit is volstrekt normaal.
- U kunt NiMH-batterijen zolang als u wilt in de camera, het basisstation of de snellader achterlaten zonder dat de batterijen, de camera, het basisstation of de snellader hierdoor worden beschadigd. Bewaar opgeladen batterijen altijd op een koele plek.

Voorzorgsmaatregelen bij het opladen van NiMH-batterijen

- Laad in de camera, het basisstation of de snellader alleen NiMH-batterijen op.
- Plaats de NiMH-batterijen in de juiste stand in de camera, het basisstation of de snellader.
- Gebruik de camera, het basisstation of de snellader alleen onder droge omstandigheden.
- Laad de NiMH-batterijen niet op een warme plek op (zoals in direct zonlicht of in de buurt van open vuur).
- Als u een NiMH-batterijen oplaadt, moet u de camera, het basisstation of de snellader op geen enkele manier bedekken.
- Als u denkt dat de NiMH-batterijen op welke manier dan ook zijn beschadigd, moet u de camera, het basisstation of de snellader niet gebruiken.
- Haal de camera, het basisstation of de snellader niet uit elkaar.
- Haal de netvoedingsadapter van HP of de snellader uit het stopcontact voordat u de voedingsadapter of snellader gaat reinigen.

Slaapstand voor energiebesparing

Om het stroomgebruik van de batterij te minimaliseren wordt het LCD-scherm automatisch uitgeschakeld als er gedurende 20 seconden geen knop is ingedrukt in de modus **Liveweergave** of gedurende 30 seconden in alle andere modi. Wanneer de camera op de computer wordt aangesloten, wordt het LCD-scherm 10 seconden na het aansluiten automatisch uitgeschakeld. Als de camera zich in de "slaapstand" bevindt, kunt u op een willekeurige knop drukken om de camera weer te "wekken". Als tijdens de slaapstand geen knoppen worden ingedrukt, wordt de camera na nog eens 5 minuten uitgeschakeld.

Bijlage B:

Camera-accessoires aanschaffen

U kunt aanvullende accessoires voor uw camera aanschaffen.

Hieronder ziet u een aantal accessoires voor deze digitale camera:

- **HP Photosmart M-series-basisstation—C8907A**

Laad de AA NiMH-batterijen in uw camera op, zodat uw camera altijd gereed is voor gebruik. Met één druk op de knop kunt u foto's op een eenvoudige manier naar uw computer overbrengen, e-mailberichten met foto's versturen via **HP Instant Share** en foto's afdrukken. Sluit de camera aan op de televisie om een diavoorstelling van uw foto's te bekijken.

Bevat een basisstation met twee oplaadbare AA NiMH-batterijen, een audio/video-kabel, een USB-kabel en een netvoedingsadapter van HP.



- **HP Photosmart M-series-snelladerkit—L1815A**
(niet verkrijgbaar in Latijns-Amerika)

Hiermee kunt u AA NiMH-batterijen in één uur opladen en uw HP Photosmart M-series camera beschermen.

De snelladerkit bevat alles wat u voor uw camera nodig hebt als u onderweg bent: een lichtgewicht, draagbare lader, een cameratas en vier oplaadbare AA NiMH-batterijen met een lange levensduur.

- **HP Photosmart 3.3V-netvoedingsadapter voor HP Photosmart M-series camera's—C8912B**
(niet verkrijgbaar in Latijns-Amerika)


Dit is de enige voedingsadapter die kan worden gebruikt voor M-series-camera's.

Bijlage C:

Technische gegevens

Voorziening	Beschrijving
Resolutie	<p>Foto's:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 4,23 MP (2396 bij 1766) totaal aantal pixels • 4,11 MP (2344 bij 1752) effectief aantal pixels <p>Videoclips:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 288 bij 216 (totaal aantal pixels)
Sensor	Diagonaal 7,18 mm (1/2,5-inch, formaat 4:3) CCD
Kleurdiepte	36-bits (12 bits bij 3 kleuren)
Lens	<p>Brandpuntsafstand:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Groothoek—6,25 mm • Telestand—17,25 mm • equivalent aan 35 mm, ongeveer 34 mm tot 95 mm <p>F-getal:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Groothoek—$f/2,9$ to $f/4,9$ • Telestand—$f/4,8$ tot $f/8,0$
Lensschroefdraad	Geen
Zoeker	Optische zoeker met zoomfunctie van het type werkelijk beeld, 3x vergroten zonder diopteraanpassing
Zoomen	3x optisch, 6x digitaal zoomen

Voorziening	Beschrijving																														
Focus	TTL-autofocus. Focusbereik: <ul style="list-style-type: none">● Normaal (standaard)—508 mm tot oneindig● Macro—101,6 mm tot 812,8 mm																														
Sluiterijd	1/2000 tot 2 seconden																														
Bevestigingspunt voor statief	Ja																														
Ingebouwde flitser	Ja, oplaadtijd doorgaans 7,5 seconden																														
Werkafstand flitser	<table><tr><td>Zoomen</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td><u>Positie</u></td><td><u>ISO 100</u></td><td><u>ISO 200</u></td><td><u>ISO 400</u></td><td></td></tr><tr><td>Groothoek</td><td>2,8 m</td><td>4,0 m</td><td>5,7 m</td><td></td></tr><tr><td></td><td>9,2 voet</td><td>13,1 voet</td><td>18,5 voet</td><td></td></tr><tr><td>Telestand</td><td>1,7 m</td><td>2,4 m</td><td>3,4 m</td><td></td></tr><tr><td></td><td>5,5 voet</td><td>7,8 voet</td><td>11,1 voet</td><td></td></tr></table>	Zoomen					<u>Positie</u>	<u>ISO 100</u>	<u>ISO 200</u>	<u>ISO 400</u>		Groothoek	2,8 m	4,0 m	5,7 m			9,2 voet	13,1 voet	18,5 voet		Telestand	1,7 m	2,4 m	3,4 m			5,5 voet	7,8 voet	11,1 voet	
Zoomen																															
<u>Positie</u>	<u>ISO 100</u>	<u>ISO 200</u>	<u>ISO 400</u>																												
Groothoek	2,8 m	4,0 m	5,7 m																												
	9,2 voet	13,1 voet	18,5 voet																												
Telestand	1,7 m	2,4 m	3,4 m																												
	5,5 voet	7,8 voet	11,1 voet																												
Externe flitser	Nee																														
Flitserinstellingen	Flitser uit, Automatisch flitsen (standaardinstelling), Rode ogen, Flitser aan, Nacht																														
LCD-scherm	1,8 inch kleurenactieve matrix TFT LTPS met achterverlichting, 130.338 pixels (557 bij 234)																														

Voorziening	Beschrijving
Opname-opties	<ul style="list-style-type: none"> ● Foto (standaardinstelling) ● Zelfontspanner—De foto of videoclip wordt gemaakt na 10 seconden vertraging ● Zelfontspanner - 2 foto's—De eerste foto wordt na 10 seconden vertraging gemaakt, de tweede foto wordt ongeveer 3 seconden later gemaakt. Er wordt één videoclip gemaakt na 10 seconden vertraging. ● Burst—camera maakt zo snel mogelijk 3 foto's achter elkaar en gaat door met het maken van foto's tot het geheugen in de camera opraakt. ● Video—30 beelden per seconde (inclusief geluid), totdat het geheugen van de camera opraakt
Opslag	<ul style="list-style-type: none"> ● 16 MB intern flash-geheugen ● Sleuf voor de geheugenkaart ● Deze camera ondersteunt zowel SD-geheugenkaarten (Secure Digital) als MMC-geheugenkaarten (MultiMediaCard) van 16 MB en groter. Alleen MMC-kaarten waarvan is aangetoond dat ze voldoen aan de MultiMediaCard-specificatie, worden ondersteund. Op goedgekeurde MMC-geheugenkaarten is het logo van  MultiMediaCard aangebracht. ● HP raadt u aan SD-kaarten te gebruiken omdat deze bij het lezen en schrijven van gegevens sneller zijn dan MMC-kaarten. ● Deze camera ondersteunt geheugenkaarten met een capaciteit van maximaal 1 GB. Een kaart met zo'n grote capaciteit zal op zichzelf de werking niet negatief beïnvloeden, maar als er een groot aantal bestanden (meer dan 300) op de kaart is opgeslagen, duurt het erg lang voordat de camera is ingeschakeld. ● Het aantal opnamen dat in het geheugen kan worden opgeslagen, is afhankelijk van de instelling voor Fotokwaliteit (zie Geheugencapaciteit op pagina 165).

Voorziening	Beschrijving
Geluid opnemen	<ul style="list-style-type: none"> ● Foto's—De lengte van de audioclip is afhankelijk van de hoeveelheid beschikbare geheugen ● Burst—Er kan geen geluid worden opgenomen ● Videoclips—Geluid wordt automatisch opgenomen
Opname-modi	Auto (standaardinstelling), Macro , Snel scherp , Actie , Portret , Landschap , Strand & smeeuw
Instellingen voor belichtingscompensatie	Kan handmatig worden ingesteld van $-2,0$ tot $+2,0$ EV (belichtingswaarde) in stappen van $1/2$.
Instellingen voor Fotokwaliteit	<ul style="list-style-type: none"> ● 4 MP Beste ● 4 MP (standaardinstelling) ● 2 MP ● VGA
Instellingen voor Witbalans	Auto (standaardinstelling), Zon , Schaduw , Gloeilicht , Neon
Instellingen voor ISO-snelheid	Auto (standaardinstelling), 100 , 200 , 400
Instellingen voor Kleur	Full-color (standaardinstelling), Zwart-wit , Sepia
Instellingen voor Datum & tijd toevoegen	Uit (standaardinstelling), Alleen datum , Datum & tijd
Compressie-indeling	<ul style="list-style-type: none"> ● JPEG (EXIF) voor fotobestanden ● EXIF2.2 voor fotobestanden met geluid ● MPEG1 voor videoclips

Voorziening	Beschrijving
Aansluitmogelijkheden	<ul style="list-style-type: none"> ● USB mini A/B-aansluiting op een computer of PictBridge-printer ● DPS (Direct Printing Standard) ● USB op HP Photosmart-printers ● DC-input 3,3 Vdc @ 2500 mA ● HP Photosmart M-series-basisstation
Oriëntatiesensor	Nee
Standaards	<ul style="list-style-type: none"> ● PTP-overdracht (15740) ● MSDC-overdracht ● NTSC/PAL ● JPEG ● MPEG1 niveau 1 ● DPOF 1.1 ● EXIF 2.2 ● DCF 1.0 ● DPS

Voorziening	Beschrijving
Voeding	<p>Standaardstroomverbruik: 2,1 Watt met LCD-scherm ingeschakeld. 4,5 Watt maximumstroomverbruik.</p> <p>Energiebronnen:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Twee niet-oplaadbare AA lithiumbatterijen (bijgeleverd) of twee oplaadbare AA NiMH-batterijen (apart aan te schaffen). Oplaadbare batterijen kunnen worden opgeladen in de camera met de optionele netvoedingsadapter van HP of het optionele HP Photosmart M-series-basisstation, of afzonderlijk in de HP Photosmart-snellader. De gemiddelde oplaadtijd van NiMH-batterijen voor elk van deze methoden, wordt vermeld in het gedeelte NiMH-batterijen opladen op pagina 151. • Optionele netvoedingsadapter van HP (3,3 Vdc, 2500 mA, 8,25 W) • Optioneel HP Photosmart M-series-basisstation <p>Opnieuw opladen in camera bij gebruik van de optionele netvoedingsadapter van HP of het optionele HP Photosmart M-series-basisstation: 100% in 15 uur.</p>
Externe afmetingen	<p>Gemeten met camera uitgeschakeld en de lens naar binnen:</p> <p>107 mm (L) bij 36 mm (B) bij 53 mm (H) 4,28 inch (L) bij 1,44 inch (B) bij 2,12 inch (H)</p>
Gewicht	146 gram zonder batterij

Voorziening	Beschrijving
Temperatuurbereik	In werking: 0 tot 50° C bij een relatieve vochtigheid van 15 tot 85% Opslag: -30 tot 65° C bij een relatieve vochtigheid van 15 tot 90%
Garantie	1 jaar beperkte garantie door HP-klantenondersteuning

Geheugencapaciteit

In de volgende tabel wordt het gemiddelde aantal foto's (en de gemiddelde grootte) weergegeven dat in het interne geheugen van de camera kan worden opgeslagen met de verschillende instellingen voor **Fotokwaliteit** die beschikbaar zijn in het menu **Opname**.

OPMERKING Aangezien een deel van het interne geheugen wordt gebruikt voor interne camerabewerkingen, is niet het volledige interne geheugen (16 MB) beschikbaar voor de opslag van foto's. Hoeveel foto's op de geheugenkaart kunnen worden opgeslagen, en hoe groot de fotobestanden zijn, is afhankelijk van de inhoud van de foto.

4 MP Beste	6 foto's (à 2,0 MB)
4 MP (standaardinstelling)	10 foto's (à 1,25 MB)
2 MP	26 foto's (à 500 KB)
VGA	162 foto's (à 80 KB)

Index

A

- AA-batterijen, typen die u kunt gebruiken 145
- AAN/UIT-schakelaar, beschrijving 19
- aanschaffen, camera-accessoires 157
- aansluiten
 - als PTP-apparaat (Picture Transfer Protocol) 91
 - als USB MSDC-apparaat (Mass Storage Device Class) 92
 - op computer 81
 - op printer 83
- aansluitingen
 - camerabasisstation 23
 - netvoedingsadapter 23
 - USB 23
- aantal
 - foto's opgeslagen in intern geheugen 165
 - resterende foto's 28, 33, 62
- aanzetten
 - in-/uitschakelen 13
- accessoires voor camera 157
- Actie (modus), instelling 42
- afdrukken van foto's
 - gebruiken, HP Instant Share 71
 - HP Instant Share/Afdrukken (knop) 20
 - rechtstreeks naar printer 83
- AF-zoekerlampje 21

- audioclips opnemen 30, 69
- automatische belichting opheffen 41

B

- batterijen
 - belangrijke punten over gebruik 145
 - capaciteit per type 149
 - indicators 150
 - klepje op camera 19
 - levensduur verlengen 146
 - NIMH opladen 151
 - plaatsen 11
 - snelladerkit 158
 - typen die u kunt gebruiken 145
- behoud van levensduur van batterijen 146
- bekijken, foto's en videoclips 59
- Belichtingscompensatie, instelling 48
- bereik
 - Belichtingscompensatie 162
 - F-getal 159
 - flitser 160
 - focus 160
- berichten
 - op camera 120
 - op computer 133
- Burst
 - instelling 46
 - instelling herstellen 46
 - Timer/Burst (knop) 20

C

camera

- accessoires aanschaffen 157
- in-/uitschakelen 13
- lens schoonmaken 103
- menu's 25
- opnieuw instellen 96
- standen 24
- technische gegevens 159
- camerabasisstation
 - aanschaffen 157
 - aansluiting op camera 23
 - beschrijving 10
- Camerageluiden, instelling 89
- cameraonderdelen
 - achterkant en eerste zijkant van de camera 18
 - bovenkant van camera 24
 - voorkant, tweede zijkant en onderkant van camera 22
- capaciteit per batterijtype 149
- capaciteit van intern geheugen 165
- compressie-indeling 162
- computer, camera aansluiten op 81

D

- Datum & tijd toevoegen, instelling 56
- Datum & tijd, instelling 14, 90
- delen, foto's 71
- digitaal zoomen 38
- donkerder maken van foto 48

F

flitser

- beschrijving 23
- gebruiken 39
- instelling herstellen 41
- instellingen 39
- werkafstand 160

Flitser (knop), beschrijving 20

focus

- bereik 160
- bewogen foto 37
- kader gebruiken 34
- vergroeden 36

formatteren

- geheugenkaart 68
- intern geheugen 68

foto's

- aantal opgeslagen in intern geheugen 165
- aantal resterende 28, 33, 62
- Datum & tijd toevoegen 56
- delen 71
- donkerder maken 48
- Draaien 70
- Fotokwaliteit (instelling) 49
- ISO-snelheid (instelling) 53
- Kleur (instelling) 55
- lichter maken 48
- maken 29
- maken met zelfontspanner 44
- Miniaturen (weergave) 62
- opnamemodi 41
- opnemen, audioclips 30
- overbrengen, van camera naar computer 81
- te donker/licht 48
- vergroten 63
- Witbalans (instelling) 52

Fotokwaliteit, (instelling) 49
foutberichten
 op camera 120
 op computer 133

G

Geheuegenlampje,
 beschrijving 19
geheugen, intern
 formatteren 68
 fotocapaciteit 165
geheugenkaart
 aantal resterende
 foto's 33, 62
 formatteren 68
 klepje op camera 19
 ondersteunde typen en
 grootten 161
 plaatsen 12
 resterende foto's 28, 62
geluiden van camera 89

H

Help, online
 Help (menu), gebruiken 27
 voor opties van het menu
 Opname 48
herstellen, instellingen 28, 41,
 43, 45, 46, 48
HP Image Zone-software
 installeren 15
 niet gebruiken 97
HP Instant Share (menu)
 aanpassen 73
 beschrijving 9, 71, 72
 gebruiken 72

HP Instant Share/Afdrukken
 (knop) 20, 74
in-/uitschakelen 74
instellen, bestemmingen 73
selecteren, afzonderlijke
 opnamen 78
HP-netvoedingsadapter 23
 aanschaffen 158
 aansluiting op camera 23
HP-websites 136
hulp van klantenondersteuning
 137

I

in- en uitzoomen
 digitaal 38
 In-/uitzoomen-knop,
 beschrijving 19
 optisch 37
 technische gegevens 159
in-/uitschakelen 13
indicators, voeding 150
installeren
 software 15, 16
Instellen (menu), gebruiken 87
instellingen herstellen 28, 41,
 43, 45, 46, 48
intern geheugen
 aantal resterende foto's 33
 formatteren 68
 fotocapaciteit van 165
 resterende foto's 28, 62
Inzoomen en Uitzoomen,
 knop 19
ISO-snelheid, instelling 53

K

- kader in modus
 Liveweergave 34
- Keuzeschakelaar met
 pijltoetsen,
 beschrijving 20
- klantenondersteuning 137
- kleur van foto's, instelling 55
- knipperende lampjes op camera
 18, 19, 21, 23
- knoppen op camera 18
- kopen, camera-accessoires 157
- kruis in zoeker 34

L

- lage batterij-indicator 150
- Landschap (modus),
 instelling 43
- LCD-scherm
 beschrijving 20
 gebruiken 32
 Liveweergave bij
 aanzetten 89
 Liveweergave, knop 22
 statusscherm 27
- LED's (lampjes) op camera
 AF-zoekerlampje 21
 Geheugenlampje 19
 videozoeker (lampje) 21
 Voedingslampje 18
 Zelfontspanner-/
 videolampje 23
- lens schoonmaken 103
- levensduur van batterijen
 verlengen 146
- lichter maken van foto 48
- Liveweergave
 gebruiken 32

knop 22

- Liveweergave bij aanzetten,
 instelling 89

M

- Macintosh-computer
 aansluiten op 81
 software installeren 16
 USB-instelling op camera 92
- Macro (modus), instelling 42
- Menu Opname
 gebruiken 47
 Help bij menuopties 48
 herstellen, instellingen 48
- menu's
 Help 27
 HP Instant Share 72
 Instellen 87
 Opname 47
 overzicht 25
 Weergave 64
- Menu/OK (knop),
 beschrijving 20
- microfoon, beschrijving 23
- Miniaturen
 optie op knop In-/
 uitzoomen 19
 weergeven 62
- MODUS-knop 20

N

- netvoedingsadapter
 aanschaffen 158
 aansluiting op camera 23
- NiMH-batterijen
 opladen 151
 voorzorgsmaatregelen 147

O

- onderbelichten van foto 48
- onderdelen van camera
 - achterkant en eerste zijkant van de camera 18
 - bovenkant van camera 24
 - voorkant, tweede zijkant en onderkant van camera 22
- ondersteuning voor gebruikers 137
- online Help
 - Help (menu), gebruiken 27
 - voor opties van het menu Opname 48
- opheffen van automatische belichting 41
- oplossen, problemen 95
- opnamemodus
 - instelling herstellen 43
 - instellingen 41
 - knop 20
- Opnames naar kaart verplaatsen... 94
- opnemen
 - audioclips 30, 69
 - videoclips 31
- opnieuw instellen, camera 96
- optisch zoomen 37
- overbelichten van foto 48
- overbrengen, opnamen naar computer 81
- overzichtsscherm van totaal aantal foto's 62

P

- pijltoetsen op keuzeschakelaar 20
- plaatsen
 - batterijen 11
 - geheugenkaart 12
- polsbandje, bevestigen aan camera 10
- Portret (modus), instelling 43
- problemen oplossen 95
- productondersteuning 137

R

- rechtstreeks afdrukken
 - HP Instant Share/Afdrukken (knop) 20
 - opnamen van camera op printer of computer 83
- resterende foto's (aantal) 28, 33, 62
- ruimte die in geheugen resteert 28, 33, 62

S

- Schermhelderheid, instelling 88
- schijfstation, camera als 92
- schoonmaken, lens 103
- selecteren, foto's voor HP Instant Share-bestemmingen 78
- Sluiter (knop)
 - belichting en brandpuntsafstand vergrendelen 34
 - beschrijving 24
- sluiter tijden 160
- Snel scherp (modus), instelling 42

- software
 - camera gebruiken zonder 97
 - installeren 15, 16
- standen, camera 24
- statiefbevestigingspunt,
 - beschrijving 23
- statusscherm 27
- Strand en sneeuw (modus),
 - instelling 43

T

- Taal
 - instelling wijzigen 93
 - kiezen bij eerste keer
 - opstarten 14
- technische gegevens 159
- technische ondersteuning 137
- Tijd & datum, instelling 14, 90
- Timer/Burst (knop) 20
- Tv-configuratie (televisie),
 - instelling 92

U

- USB
 - aansluiting op camera 23
 - configuratie-instelling 91

V

- vastmaken
 - polsbandje 10
- Vergroten
 - gebruiken 63
 - optie op knop In-/
 - uitzoomen 19
- verlengen, levensduur van
 - batterijen 146
- Verwijderen, gebruiken 67

- verwijdering rode ogen,
 - beschrijving 40
- Video (knop), beschrijving 24
- videoclips opnemen 31
- videozoeker (lampje) 21
- voeding
 - indicators 150
 - lampje 18
 - technische gegevens 164
- Voedingslampje, beschrijving 18
- voorzorgsmaatregelen voor
 - NiMH-batterijen 147

W

- websites voor HP 136
- Weergave
 - gebruiken 59
 - knop, beschrijving 22
 - Menu gebruiken 64
- werkafstand van flitser 160
- Windows-computer
 - aansluiten op 81
 - software installeren 16
- wissen tijdens directe
 - weergave 29, 32
- Witbalans, instelling 52

Z

- Zelfontspanner
 - instelling herstellen 45
 - instellingen 44
 - lampje 23
 - Timer/Burst (knop) 20
- zoeker
 - beschrijving 20
 - gebruiken 34
 - kruis 34
 - lampjes 21